

**EKSKLUZIVNO**

**MICROSOFT GAMESTOCK '99**  
13 naslova kojima će Microsoft osvojiti tržište igara u 1999.

**VODEČI  
AUTORITET ZA  
INFORMATIČKE IGRE**


# HACKER

BROJ 46 OŽUJAK 1999. CIJENA 31,90 KN

JEDINI ČASOPIS S KOJIM SE IGRA

**EKSKLUZIVNO  
POWER MAC G3**



  
**WORMS  
ARMAGEDDON  
WAR  
GASM  
TUROK 2**

**PRVI NAJAVLJUJEMO DOLAZAK VELIKOG HIT**

# TIBERIAN SUN

Samo u Hackeru: Westwoodov RTS bez konkurencije

**PRVI PRIKAZUJEMO** RIDGE RACER TYPE 4 • RESIDENT EVIL 2 • NAPALM  
SOUTHPEAK EDUTAINMENT • MICHAEL OWEN'S WORLD LEAGUE SOCCER  
EXCESSIVE SPEED • ANNO 1602 • MAGIC & MAYHEM • SONIC R

**HELP-LINE  
EKSKLUZIV**

**TOMB RAIDER 3**

Posljednji dio jedinog pravog prohoda u Hrvatskoj



**U OVOM BROJU OSVOJI**  
  
**10x  
EXCESSIVE SPEED**  
Osvoji 10 originalnih primjeraka igre



# Fascination



The new breed  
of speed

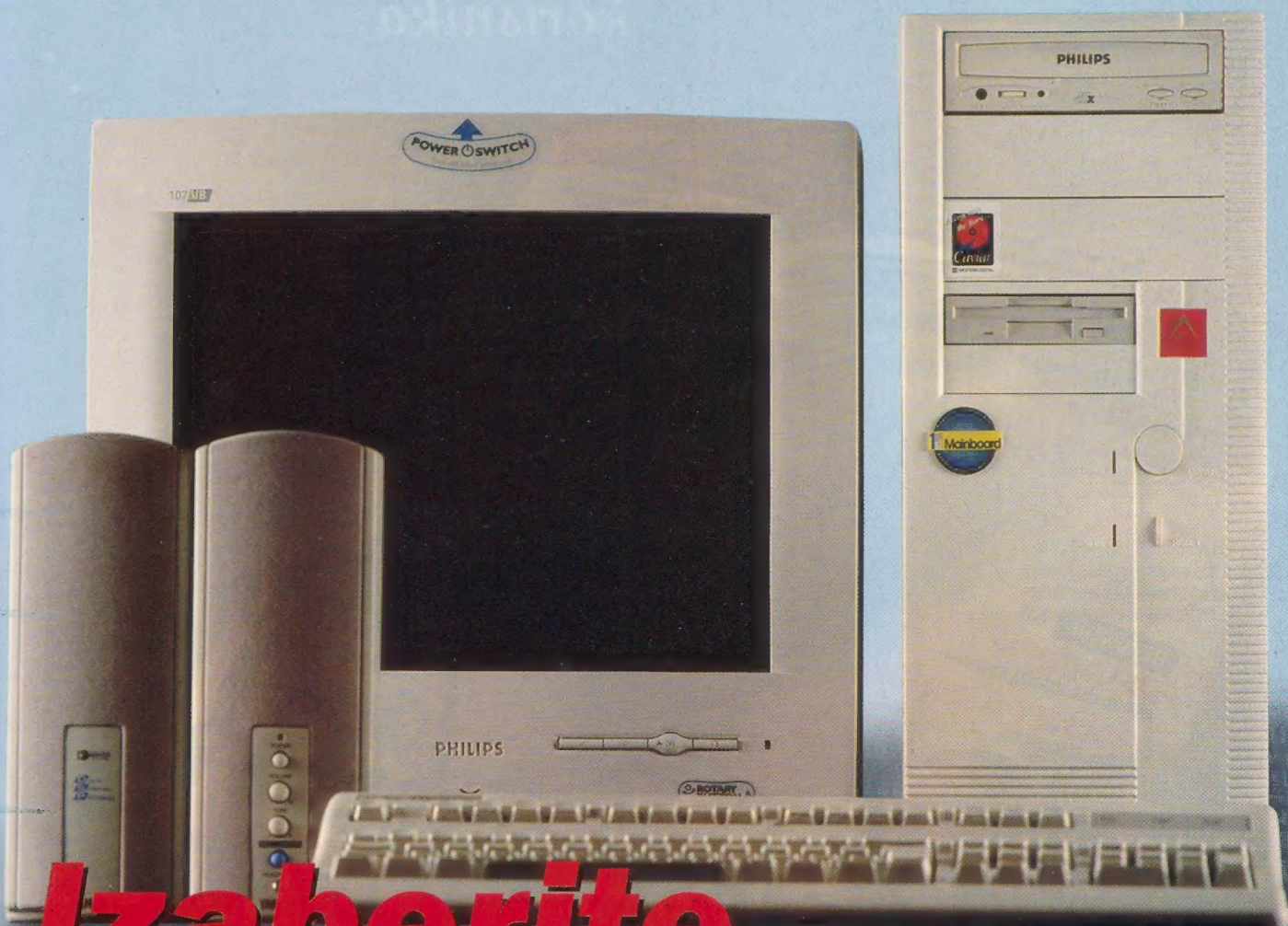
- XPERT 99
- XPERT 128
- RAGE MAGNUM
- RAGE FURY

**Formel**

Zvečajska 5, Zagreb  
tel.: 01 / 3640-853, fax: 315-349  
[www.formel.hr](http://www.formel.hr)







# **Izaberite pravo rješenje**

***Autronic profesionalna linija***

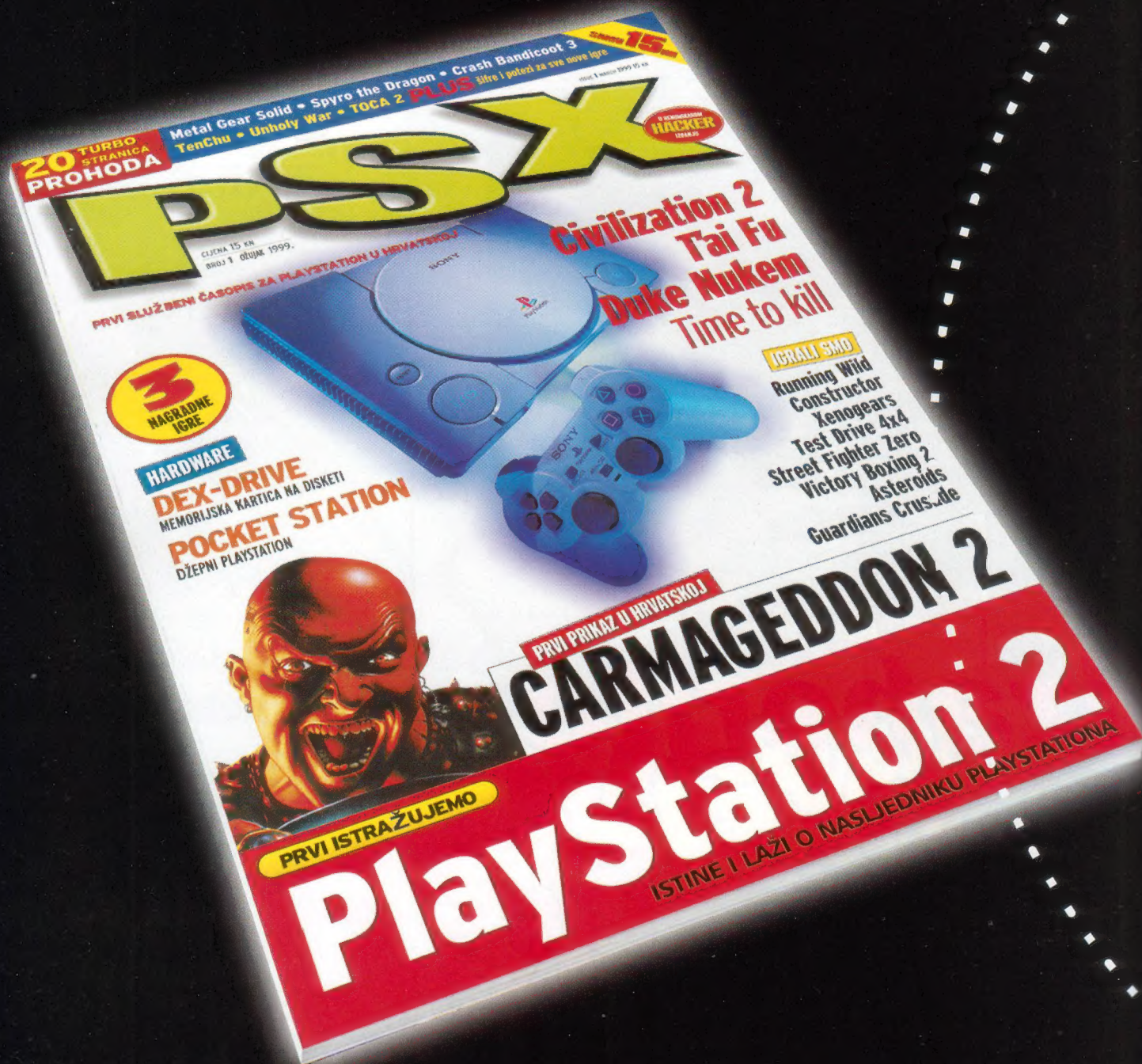
***Autronic poslovna linija***

***Autronic obiteljska linija***





U svijetu ima  
više od **50** milijuna  
**PlayStation**  
korisnika



U Hrvatskoj ih je  
više od **50**  
tisuća ...





## HELP-LINE

**OD IGRAČA ZA IGRAČE** - NA 20 KRCATIH STRANICA OBJAVLJUJEMO ŠIFRE, SAVJETE I DETALJNE PROHODE ZA 7 POPULARNIH PSX IGARA.



## PRIČA S NASLOVNICE

**NAGADANJA** O PLAYSTATIONU 2 SU PODIGLA NEIZDRŽIVU TENZIJU MEĐU IGRAČIMA. JEDINO VAM "PSX" OTKRIVA ŠTO TO SONY ŽELI SAKRITI.

**jeste li  
već  
kupili  
prvi  
broj?**

... **a sada**  
**imaju**  
**i svoj**  
**časopis**



## NOVOSTI

**INFORMACIJE** U NAŠOJ REDAKCIJI DOBIVAMO DIREKTNO OD SONY-A TE PROIZVOĐAČA I IZDAVAČA. SAZNAJTE ŠTO JE NOVO U SVIJETU PLAYSTATIONA!



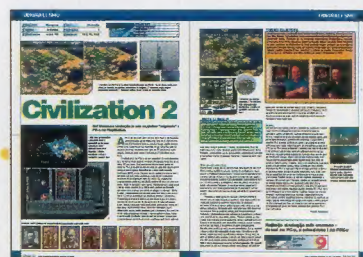
## PRVI PRIKAZ

**NA 6 KRCATIH** STRANICA PREMIJERNO PRIKAŽUJEMO CARMAGEDDON ZA PSX I OBJAŠNJAVAMO KAKO JE IGRA NAPRAVLJENA.



## HARDVER

**POCKET STATION, DEX DRIVE.** U SVAKOM BROJU TESTIRAMO NAJNOVIJE PERIFERNE UREĐAJE ZA VAŠU KONZOLU I TAKO ŠTEDIMO VAŠ NOVAC.



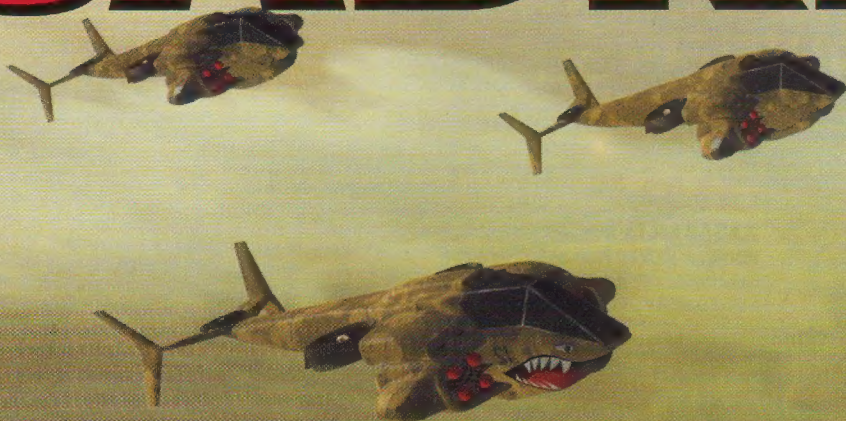
## IGRALI SMO

**CIVILIZATION 2, TA'I FU, RUNNING WILD, CONSTRUCTOR, GUARDIANS CRUSADE...** U SVAKOM BROJU RECENZIRAMO NAJNOVIJE IGRE.

**potražite  
novi broj  
19. travnja  
kod svih  
prodavača  
novina**



# SADRŽAJ



## WARGASM



40

Wargasm je u Americi podignuo veliku prašinu zbog svog kontroverznog naziva. Igrajte ovu igru i doživite psihički orgazam

## TUROK 2

Pojavio se i glavni proizvod Acclaima u '99-oj. Iako je Turok 2 ispravio neke očigledne nedostatke prvog dijela još uvijek "to nije to". Kako i zašto, objašnjava Krešimir Lauš



44



OŽUJAK 1999.

BROJ 46

**HACKER**

MARCH 1999.

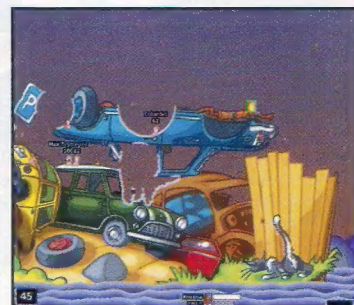
ISSUE 46

**POWER MAC G3****32**

"Ovaj put je ozbiljno", poručuju nam iz Applea. Hacker vam prvi u Hrvatskoj premijerno prikazuje najbrži PC na svijetu sa kojim Apple želi zavladati tržištem igara


**POTPUNI PROHOD**  
**TOMB**  
**RAIDER 3**
**102**

Donosimo posljednji dio najdetaljnijeg prohoda najigranije igre u Hrvata

**RUBRIKE**9 **UVODNIK**10 **PISMA ČITATELJA**28 **REPORTAŽA:**  
**MS GAMESTOCK 99**32 **SPECIAL REPORT:**  
**POWER MAC**82 **HACKER.NET**90 **FILMOVIES**98 **DVD DEPO**112 **HACKER CLUB**114 **STRIP****HELP-LINE**100 **SOS**101 **BEZ PANIKE**102 **PROHOD: TOMB**  
**RAIDER 3 (2. DIO)**1079 **HALF LIFE VODIČ**  
**(1. DIO)****HARDWARE**94 **INNOVISION VOODOO 2**  
**BANSHEE**94 **PENTAGRAM**  
**DESCHUTES**  
**HAUPPAGE WINTV**96 **ATI XPERT 128GL**97 **TEAC CD-R 56S****NOVOSTI**14 **PC INFO**26 **TECH INFO**24 **NAJAVA**  
**C&C: TIBERIAN SUN**25 **NAJAVA**  
**AGE OF EMPIRES:**  
**AGE OF KINGS**26 **NAJAVA**  
**NASCAR 3****RECENZIJE**40 **WARGASM**44 **TUROK 2**48 **RIDGE RACER TYPE 4**50 **WORMS ARMAGEDDON**52 **RESIDENT EVIL 2**54 **AKUJI THE HEARTLESS**56 **SOUTHPeAK**  
**EDUTAINMENT**60 **MICHAEL OWEN'S**  
**WORLD LEAGUE**  
**SOCCER**62 **EXCESSIVE SPEED**64 **ANNO 1602**66 **MAGIC&MAYHEM**67 **SONIC R**68 **A BUG'S LIFE**69 **THUNDER BRIGADE**71 **OUTRAGE**73 **VIPER RACING**75 **TONIC TROUBLE****RECENZIJE PLUS**76 **NATURAL FAWN**  
**KILLERS**77 **CHINA: FORBIDDEN**  
**CITY**78 **HUNTING SPECIAL**80 **CENTRIPEDE**80 **LODE RUNNER 2**81 **COW HUNTER**81 **CYBERMERCES****POPIS OGLAŠIVAČA**

AGFA BADROV .....72  
 ALGORITAM .....KORICE  
 ARTAKOM .....65  
 AUTRONIC .....3  
 BBM .....61

BIROSTROJ .....72  
 CONT. MEGASTORE .....27  
 CONTINUUM .....72  
 EDINKOM .....72  
 FORMEL .....KORICE  
 FOTO BADROV .....65  
 HG SPOT .....63

INFO GAMA .....89  
 INFOLAB .....70  
 ISSA FILM & VIDEO .....92  
 MACRO-MICRO .....36  
 MELCOMP .....26  
 MICROLINE .....KORICE  
 MICROSOFT .....113

MT UREDSKA OPREMA .....70  
 PENTAGRAM .....46  
 RECRO .....37,74  
 SENSO .....18,19  
 SILNICA .....70  
 UNIVERSAL .....70  
 ZOLA .....110

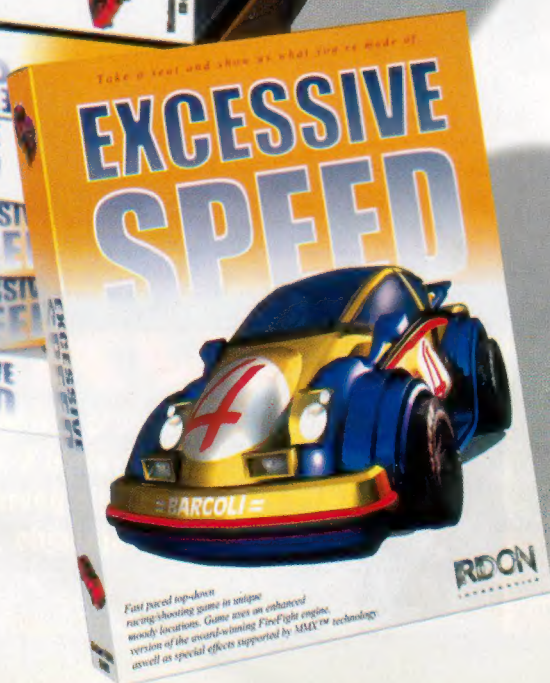


# NAGRADNA IGRA

# EXCESSIVE SPEED

x5

**HACKER & IRIDON** *te nagrađuju*  
INTERACTIVE



**5** sretnih  
čitatelja  
osvojiti će ovu genijalnu igru



Kako sudjelovati u nagradnoj igri

Jednostavno, slijedi ova tri koraka:

Navedi proizvođača igre Excessive Speed

Odgovor napiši na dopisnicu

Dopisnicu pošalji na našu adresu

Janus-Lingua d.o.o.  
za N.I. Excessive Speed  
Petrinjska 11/IV, 10000 Zagreb

U obzir dolaze odgovori pristigli do 25. 3. 99.  
Imena dobitnika će biti objavljena u sljedećem broju.  
Urednička odluka je konačna.



**PRVI HRVATSKI ČASOPIS ZA INFORMATIČKE IGRE**  
Izlazi mjesečno

## IZDAVAČ

JANUS LINGUA d.o.o.  
za novinsko-izdavačku djelatnost  
Petrinska 11/IV, 10 000 Zagreb  
tel/fax: 435 179, 427 883, 429 810  
žiro račun: 30105-603-28346  
E-mail: janus@zg.tel.hr  
WWW: www.hacker.hr

## DIREKTOR

Senka Kušer

## TEHNIČKI UREDNIK

Tomislav Mijić

## GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Kristijan Žibreg

## GRAFIČKI UREDNIK

Igor Vranješ

## KOMPIJUTORSKI PRIJELOM I PRIPREMA ZA TISAK

JANUS STUDIO  
Željka Mokos  
Darko Poslek

## UREĐIVAČKI KOLEGIJ

Damir Đurović  
Berislav Jozić  
Patrik Pencinger  
Denis Kovačić

## SURADNICI

Alan Graf  
Berislav Jozić  
Damir Đurović  
Goran Račić  
Dario Rakovac  
Damir Rukavina  
Denis Kovačić  
Goran Stančić (strip)  
Hrvoje Herceg  
Igor Duić  
Krešimir Lauš  
Kristina Jeren  
Luka Mihaljević  
Mario Bošnjak  
Mislav Mataija  
Miroslav Puljiz  
Patrik Pencinger  
Tihomir Jauk

## LEKTOR

Ankica Đerek

## RAČUNOVODSTVO

Melita Šobot  
Nada Delač

## AGENCIJA ZA KONZALTING

INTERMEDIA, Haddelićeva 4  
tel: 431-761  
fax: 427-039  
E-mail: intermedia@zg.tel.hr

## IZRADA FILMOVA

Studio Janus  
Petrinska 11/IV, 10000 Zagreb  
tel/fax: 435-179, 427-883, 429-810

## TISAK

HRVATSKA TISKARA  
Slavonska avenija 4  
10000 Zagreb  
tel: 6166-666

ISSN 1330-7126

## 50 milijuna ljudi ne može biti u krivu

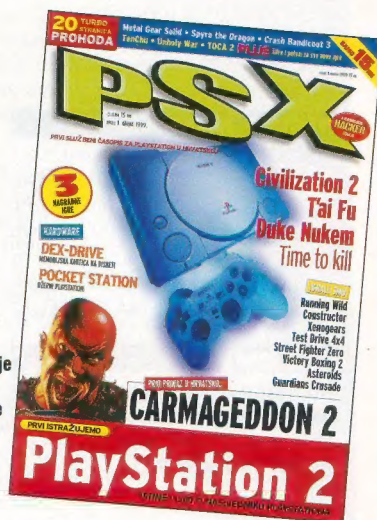
Nаша je mala redakcija nestrpljivo čekala prve sunčane zrake i toplije vrijeme. Kako nam se ovih dana želja ispunila, izmili smo iz tame koja vlada u Petrinjskoj 11 na četvrtoj razini ispod zemlje ne bismo li se naratko odvojili od naših monitora i štetnih zračenja te uhvatili barem dio preproletnog raspoloženja. Preporučujem i tebi, što-vani čitaoče, da iskoristiš ovo zatopljenje i malo manje vremena provedeš igrajući igre. Budi upozoren da će ženska čeljad uskoro izmiliti na ulicu da pokaže svoju novu okuugodnu proljetnu garderobu, što je prilika koju svaki pravi faker tj. hacker (koja je uopće razlika) ne smije propustiti. Redakcija jedinog časopisa s kojim se igra potrudila se optimistično proljetno raspoloženje dodatno začiniti najnovijim projektom koji je upravo ovih dana izašao na tržište, kao što su to mogli primijetiti čitatelji oštra oka kojima krupna zelena slova "PSX" nikako nisu mogla promaći u izlozima prodavača novina.



Kada su poslodavci izdavačkog poduzeća Janus-Lingua odlučili početak godine obilježiti izdavanjem specijaliziranog časopisa za vlasnike PlayStation konzola, nismo ni slutili koliki će uspjeh i medijsku prašinu podići događaj za kojeg se naše kolege iz branše slažu da je svakako najveći izdavački pothvat godine. Nismo se nadali da će 22. veljača biti dan kada će sve naše telefonske linije postati zakrčene. Naime, u prošlom broju Hackera smo najavili da će 22. veljače na tržište biti izbačen časopis "PSX", no zakasnili smo s izlaskom dva dana, računavši da se naši potencijalni čitatelji neće puno zabrinuti. Tim više nas je iznenadio enorman broj telefonskih poziva u našu redakciju koji su taj dan, i sljedeća dva, jednostavno onemogućili normalno dnevno poslovanje i uporabu telefona. Zvali su uistinu svi: od čitatelja Hackera, preko njihovih poznanika i prijatelja koji posjeduju PlayStation pa do bračnih parova, kućanica, vozača kamiona, konobara, studenata - jednom riječju, zvali su nas ljudi šarolikih zanimanja i svih godišta koji ujedno predstavljaju i reprezentativni uzorak PlayStation publike u svijetu i



Ponosno predstavljamo novi proizvod već renomirane redakcije najboljeg časopisa za informatičke igre u Hrvatskoj - specijalizirani časopis za PlayStation



razlog su goleme popularnosti konzole koja je dosad u svijetu prodana u više od 50 milijuna primjeraka. Kako sam spomenuo na početku teksta, kolege iz struke su s dozom euforije i oduševljenja popratili izlazak prvog i jedinog službenog časopisa za vlasnike PlayStation konzole u Hrvatskoj, a prilog to tvrdnji su svakako i članci objavljeni u poznatim dnevnim novinama koji su izlazak časopisa "PSX" okarakterizirali kao ekskluzivnu vijest. Upućujemo vas na rubrike "Svijet računala" u Jutarnjem listu iz 24. veljače, "Prilog računala" u Večernjem listu iz 1. ožujka, "Vikend cocktail" u Slobodnoj dalmaciji iz 28. veljače, Glas slavonske iz 3. ožujka. Isto tako, objavljeni su slični članci u Vjesniku i Novom listu. Kako smo i sami pomalo ostali zatečeni izvanrednim odazivom i prodajom prvog broja časopisa, odlučili smo da "PSX" od sljedećeg broja postane mjesečnik, što je suprotno našim planovima prema kojima je trebao biti dvomjesečnik. Dakle, prvi broj "PSX"-a je izašao 25. veljače, sljedeći će izaći u drugoj polovici travnja, a potom će redovito izlaziti mjesečnim ritmom.

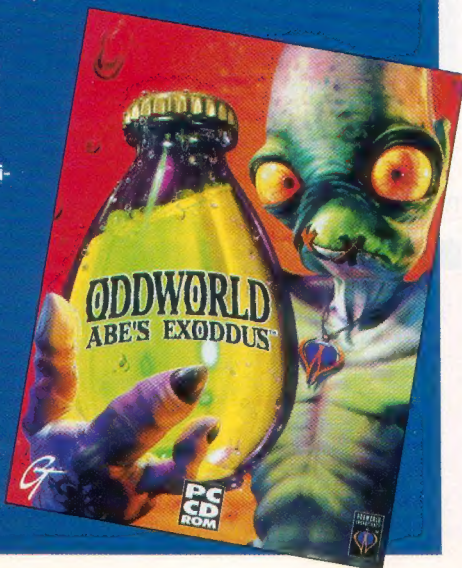
**Kristijan Žibreg**  
glavni i odgovorni urednik

## TKO SU NAGRAĐENI?

U Algoritmovoj nagradnoj igri "Puzzle" Miroslav Wirth iz Nove Gradiške dobiva originalni primjerak igre Abe's Exodus (to je ujedno i točan odgovor na nagradno pitanje), Nikica Maravić iz Dražica primjerak igre Theme Hospital za PSX, a Samir Alimehaj iz Belog Manastira komplet alata Boeder za popravak PC-ja upotpunjen originalnim primjerkom igre KKND. Raskošno originalno pakiranje Baldur's Gatea, hita koji je obilježio prošli broj Hackera i trenutačno najbolji RPG, osvojio je

Siniša Kulundžić iz Vladislavaca. U Continentalovoj nagradnoj igri su najsretniji bili Nikolina Drempetić iz Popovače (majica), Ivan Guttert iz Osijeka (kabanića) i Ivana Kurevija iz Zagreba (soundtrack iz filma).

Miroslav Wirth je u Puzzle nagradnoj igri osvojio Abe's Exodus, a već od ovog broja vas čekaju nove nagrade u ovoj nagradnoj igri Algoritma i Hackera.





# PISMA ČITATELJA

Pismo Aide Mujkić iz prošlog broja je sigurno otvorilo prostora za raspravu oko uvijek zanimljive tematike utjecaja računalnih igara na psihi djece, pa stoga ne treba čuditi veliki broj vaših žestokih reakcija na Aidino pismo.

## PIŠITE NAM

**POŠTOM** "Janus-Lingua d.o.o."  
(PISMA ČITATELJA),  
Petrinska 11/IV,  
10 000 Zagreb  
janus@zg.tel.hr  
**MAILOM** (u SUBJECT stavite  
PISMA ČITATELJA)

## NAPOMENA

Sva vaša pisma pristigla poštom ili mailom obvezatno moraju imati navedenu naznaku, u protivnom će završiti u Recycle Binu

## DA ISPRAVIM

...Hrvoja Majera (koji si misli da je neki teški RPG-ovac). U Falloutu ima pet NPC-eva. To su lan u Shady sandsu, Dogmeat u Junktownu, Katja u Boneyardu, Tycho (može ga se naći u Skumm pit baru u Junktownu u ranim večernjim satima) i Tandi koja kasnije u igri biva oteta i koja se može naći zarobljena kod Raidersa pa ako je ne vratite u Shady Sands, ostat će s vama.

Mate Kraljević

P.S. Ako neko ima bilo kakvih pitanja o Falloutu ili Falloutu 2, neka mi se javi na e-mail: fulgorerulez@yahoo.com

## PISMO MJESECA

Poštovano i nadasve cijenjeno uredništvo Hackera!

Inače nisam tip čovjeka koji voli kontrirati drugim osobama i njihovim izjavama i mišljenjima. U vašem štovanom časopisu sam nekoliko puta naletio na pisma koja su mi "digla tlak", ali nikad nisam pomišljao napisati pismo kojim bi se suprostavio toj osobi koja stoji iza tog što je rekla ili napisala. Poštujem slobodu mišljenja koja je dopuštena u rubrici "Pisma čitatelja". No, prošlog mjeseca, kupivši novi broj Hackera, odlučio sam ipak pokušati izraziti svoje mišljenje koje je gotovo suprotno određenoj osobi koja će biti spomenuta dalje u ovom pismu.

Prošlomjesečno izdanje Hackera je, kako izvana, tako i iznutra odisalo, kao i uvijek, golemom količinom informacija koje su prijeko potrebne da bi se u svijetu u kojem se tehnologija razvija brže nego se uspijeva iskoristiti njen potencijal dobile obavijesti koje nas upućuju na dobre i loše odlike bilo hardwarea ili softwarea. No, sav taj izvrstan "feeling" otvaranja prve stranice novog časopisa je bio u određenoj količini zagorčan otvaranjem rubrike koju inače detaljno proučim (kao i sve ostale) da bih vidio reagiranja na neki od prošlih brojeva ili reakcije na određenu recenziju. Zar moram reći kako mi je prošlomjesečno "pismo mjeseca" lako zapelo za oko?



Mislio sam da se radi o još jednoj reakciji na neku recenziju igre koja je po toj osobi trebala dobiti više ili manje, što je posve uobičajeno. No, kada sam završio čitanje tog pisma, nisam mogao a ne odgovoriti kojom rječju (možda i kojom previše) na to mišljenje.

Prvi prijedlog Aide Mujkić, specijalistice pedijatrije, mr.sc.dr.med., i nije tako loš. Uzmemo li u obzir da proizvođači prave igre da bi igrače zadržali što duže uz monitor napete uvijek ih pokušavajući iznenaditi nečim novim i neočekivanim, prijedlog gospođe Mujkić gubi čvrste oslonce jer rijetko tko odustaje od igranja kad dođe do nečeg zanimljivog.

Dakle, ako sam naglasio da prvi prijedlog nije loš (bar dio s vježbama za odmor očiju, ruku i leđa), onda moram reći da se s drugim prijedlogom gotovo u potpunosti ne slažem.

Zamislite recenzije bez određene doze humora i sarkazma. Uzmimo primjer: "U ovoj igri vi ste čovjek s puškom. Pritiskom na pucanje, puška puca. Krv curi iz ranjenika. Ima je puno. Toliko o atmosferi u igri, a sad krenimo na engine koji je preuzet iz...". U tom slučaju, Hacker bi postao suhoparan časopis, jer tko uopće želi čitati recenzije i izvješća koja zvuče kao da ih piše tip koji istovremeno puši travu i spava na lijevo oko.

Ako netko ne želi čitati takve recenzije, pa zar nemamo kapke na očima. Probajte ih zatvoriti i uočite efekte. Što se tiče utjecaja takvih igara i recenzija na djecu (U-18), možda i ima nekih utjecaja na određene osobe koje su vrlo osjetljive na vanjske utjecaje i reagiranja. Ja sam također osjetljiv na vanjske utjecaje, pa ipak igranje Diabla i Blooda nije od mene napravilo budućeg zločinca ili lošiju osobu nego što sam bio. Utjecaji možda i postoje, ali oni ne mogu usmjeravati naše postupke jer oni isključivo ovise o snazi naše volje. Ako netko nema snage othrvati se porivu koji ga tjera na loše stvari, on će taj zločin počiniti bez obzira na vanjske utjecaje. Jer Bog je obdario čovjeka karakteristikom koju nema nijedno drugo biće - slobodom. Slobodom izbora. Slobodom da bira one opcije u životu koje želi. Dakle, ako je čovjeku dano to pravo od strane Boga, tko ima pravo oduzeti mu ga?

"Word count" je već prevelik. Još bih samo uputio pozdrav svima u redakciji, a posebni pozdrav Damiru Rukavini čije recenzije, kao i recenzije ostalih vaših suradnika, uvijek mogu stvoriti pravu sliku svega prikazanog.

Prem Đuro, Osijek

## KAD ĆE TIBERIAN SUN?

**P**Na Internetu piše da se može naručiti Tiberian Sun. Je li to istina, i može li se ta igra i kod nas naručiti?

DarkOne iz Vinkovaca



Pretpostavljamo da si na Internetu vidio tzv. "pre-order" ponudu, tj. mogućnost da unaprijed uplatiš svoj primjerak igre koja će ti biti dostavljena čim počne njena prodaja. Međutim, nema naznaka

da bi se C&C: Tiberian Sun mogao pojaviti na policama trgovina u skoro vrijeme. Naime, proizvođač igre (Westwood) je inače čuven po prevelikom perfekcionizmu koji rezultira (pre)velikim odgodama i kašnjenjima njihovih naslova. Prvobitno zamišljen da izađe gotovo prije godinu dana, Tiberian Sun je bio nekoliko puta odgađan radi "dorade", da bi nas iz Westwooda čvrsto uvjeravali kako će igra zasigurno biti u prodaji do Božića. Međutim, veliki financijski problemi u kojima se našao Virgin Interactive, inače većinski vlasnik Westwoodovih dionica, su rezultirali preuzimanjem Westwooda od strane sveprisutnog Electronic Artsa za fantastičnu sumu od 110 milijuna dolara, o čemu smo u nekoliko navrata pisali u časopisu. To je rezultiralo ponovnim kašnjenjem, a Electronic Arts, koji sada

izdaje sve Westwoodove naslove, maglovito je dao naslutiti da bi igra trebala biti u prodaji "u proljeće" ove godine. Iako je EA već poslao ponudu prodavačima igara za narudžbu Tiberian Suna, uključujući i domaćim dilerima, što smo telefonski provjerili, u pitanju je uobičajena praksa koja, međutim, može za posljedicu imati velike neugodnosti ako igra kasni, a prodavač je već počeo s reklamnom kampanjom. Nadam se da to pojašnjava maglovitu situaciju vezanu oko izlaska TS-a na tržište, a bojimo se da na tom području imamo posebno lošu vijest. Naime, Hacker je posredstvom svojih kontakata u Electronic Artsu saznao neslužbenu informaciju da igra "vjerojatno neće izaći prije srpnja"! Međutim, mi prognoziramo ili





rujan ili Božić jer mislimo da je naša "kritika" željela ublažiti ionako lošu vijest, s obzirom da je ljeta tradicionalno najlošije razdoblje za prodaju igara, a sumnjamo da toga nisu svjesni i u Electronic Artsu. Pri tome je simptomatično da je sličnu odgodu doživio i Dungeon Keeper 2 - pored Tiberiun Suna vjerojatno najveći potencijalni blockbuster Electronic Artsa u ovoj godini. Do tada, EA nam priprema Superbike World Championship koji će biti njihov prvi tzv. "triple-A" naslov u ovoj godini, a o kojem možete pročitati opširan prikaz u sljedećem broju časopisa. Do tada, svim zaljubljenicima u RTS žanr, a posebice C&C serijal igara preporučujemo našu veliku najavu Tiberian Suna u ovom broju Hackera.

### TRI PITANJA

- P** 1. Na koju je foru Hacker "jedini" časopis s kojim se igra"? I drugi časopisi imaju CD prilog i nagradne igre. Postoje dva odgovora: a) to je promotivni slogan b) sasvim nešto drugo (navesti što)
2. Što se, dovraga, događa s Hackerom Plus (trebao je izlaziti tri puta četiri mjeseca, sjećate se?)
3. Hoćete li vratiti onaj križić na logo "C" iz logotipa?

Damir Gašparović iz Karlovca

- P** 1. Postoji samo jedan odgovor: to je promotivni slogan
2. Hacker Plus prestaje izlaziti. Umjesto njega je naše izdavačko poduzeće odlučilo izdati "PSX" - prvi službeni časopis za PlayStation u Hrvatskoj koji će već od mjeseca travnja postati mjesečnikom. Svi naši pretplatnici umjesto Hacker Plusa sada besplatno dobivaju PSX.

### MALI OGLASI

- P** Zašto više nema malih oglasa?
- Nepotpisani

**P** Ima, ima. Dovoljno je usmjeriti tvoj web pretražnik na [www.hacker.hr](http://www.hacker.hr) Internet lokaciju jedinog časopisa s kojim se surfa" na sekciji Mali oglasi pročitati najnovije oglase. Naravno, objavljujemo malih oglasa na Hackerovom Webu je potpuno besplatno, a prijava istih se vrši preko WEB formulara na našim stranicama. Napominjemo da oglasi prolaze prebjez, ne objavljujemo one sumnjive sadržaja u kojima se prodaju

piratske igre.

### HACKER CLUB

**P** Možete li mi odgovoriti na pitanje kako postati članom Hacker Cluba?

Marin iz Rijeke



Hacker Club je klub Hackerovih pretplatnika, što znači da članstvo u njemu automatski stječe svatko tko se pretplati na naš časopis. Osim pretplate, ne postoji drugi način da se postane članom Hacker Cluba. Da bismo se odužili pretplatnicima koje smatramo našim najvjernijim čitateljima, za članove Hacker Cluba organiziramo redovite mjesečne nagradne igre, popuste pri kupnji hardvera i softvera kod naših oglašivača i druge pogodnosti s kojima se možeš upoznati ako okreneš str. 112.

### PITAJ TINU

**P** Časopis vam se, eto, zbilja dokazao, al' rubrika "Pisma čitatelja" mi nekak' šepa. Ne želim da me krivo shvate oni čija ste pisma objavili, ali ima ih zaista glupih, pogotovo onih koji su odabrani za pismo mjeseca. Ta bi rubrika mogla biti i zanimljivija samo kad bi vi to dopustili, pa samo da objavite i tri pisma ako su zanimljiva, dobra i kreativna. Dobro, ima ih zanimljivih, ali u prosjeku samo oko 45%. Ako ovako nastavite, moći ćete konkurirati rubrici "Pitaj Tinu". I još nešto, smatrao sam vas ljudima nove generacije, ali očito još uvijek padate na foru "molim vas, nemojte da moje pismo završi u košu".

Kristijan Leskovic, Zgb

**P** Dragi Kristijane, Naša lektorica Anika sva pisma koja započinju frazom "molim vas nemojte da moje pismo završi u košu" automatski lansira u Recycle Bin. Šalim se, frazu ignoriramo u potpunosti, a u ovoj rubrici objavljujemo tek mali reprezentativni uzorak koji pokazuje što su od svih pristiglih pisama tog mjeseca naši čitatelji najviše komentirali.

Iako više nemate postera, časopis vam je i dalje super!

Marko

### IDEĆE MI NA ŽIVCE!

**P** Pomalo mi počinjete ići na živce. Kao prvo, u opisima se stalno hvalite kao "Prvi u svijetu donosimo ovu recenziju" ili "najdetaljniji prohod na svijetu", "ekskluzivno", "senzacionalno". Uglavnom previše ste se umislili, a kad vas BUG-ovci raznesu u NFS 3, smišljate neke bijedne isprike. Eh da, vaš CD ne valja ni 5%. Ne dajete ni omot s njim s opravdanjem "da bismo zadržali pristupačnu cijenu". Ono što je na njemu korisno su neke demo igre, par zakrpa i najave, a sve ostalo možete baciti u smeće. Animacije koje zauzimaju pola CD-a ničemu ne služe, a oni jadnici koji uživaju gledajući screen-savere neka kupuju neki drugi časopis. To je to. Sada kad sam vas popljuvao imate vremena do drugog broja smišljati odgovore.

Igor iz Pule

**P** Zahvaljujući odličnom timingu koji je rezultat naše odlične suradnje i uigranosti sa Hrvastkom tiskarom u kojoj tiskamo časopis te svjetskim izdavačkim kućama, svaki broj ima bar jedan ekskluzivitet u hrvatskim, a nerijetko i svjetskim, okvirima. Dovoljno se samo sjetiti da smo prvi recenzirali Voodoo 2, RIVA-u TNT, iMAC-a, Power MAC-a G3 (u ovom broju), a kao primjer svjetskog ekskluziva ču te podsjetiti na neoborivu činjenicu da je samo Hacker u broju 37 (svibanj prošle godine) na stranicama 30 i 31 prvi u svijetu napravio najavu sa dosad neviđenim slikama za Discworld Noir te razgovarao sa Luci Black - producentom igre. I ne samo to, Hacker je sklopio dogovor sa Perfect Entertainmentom po kojemu je naš časopis imao ekskluzivno pravo na članak zaključno do Božića te stoga ne treba čuditi što vodeći svjetski časopisi za igre, a kamoli domaći, nisu još mjesecima mogli objaviti slike koje smo mi imali. Naravno, prvi časopis koji je u Božićnom broju objavio najavu je bio britanski PC Gamer, inače najprodavaniji časopis za PC igre, koji već poslovično prednjači po ekskluzivnim člancima koje redovito ima prije svih ostalih časopisa. Žalim što sam morao odgovor napisati hvalisavim tonom, ali na to me natjerala tvoja neosnovana sumnja u ekskluzivitet naših materijala. Na kraju krajeva, zar doista od nas očekuješ da članak za koji smo, primjerice, bili nekoliko tjedana u intenzivnim pregovorima sa izdavačom banaliziramo na razinu "jučerašnje vijesti" i da se ne pohvalimo kako u rukama imamo ekskluzivne materijale koje, recimo, osim nas nema nitko u Hrvatskoj. Što se tiče CD-a, uistinu nam je žao što misliš da "ne valja ni 5%". U svakom slučaju, ako ti se toliko ne sviđa - uvijek ga možeš baciti u smeće. Pozdrav do sljedećeg broja.



Pogled na Hacker br. 37 (svibanj/1998) otkriva najavu za Discworld Noir koju smo objavili prvi u svijetu...



...nakon nas, PC Gamer je također objavio sličnu najavu, ali tek osam mjeseci kasnije!

### COMMANDOS ŠIFRE

**P** Volio bih da objavite ove šifre za Commandos: BEL. Nakon što unesete početnu šifru 1982

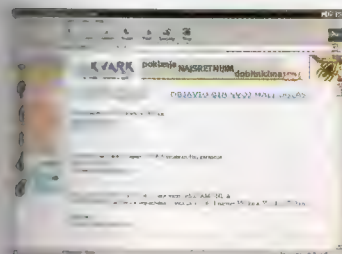
GONZO, istovremeno pritisnite:

- SHIFT X - teleportacija
- SHIFT CTRL N - prelazak faze
- CTRL I - besmrtnost
- SHIFT V - pogledi stražara

Volio bih da objavite šifre jer ovog trenutka u Hrvatskoj ima puno djece koja ipak ne mogu voditi

hrabru grupu komandosa do pobjede nad Švabama. Miro Boroje, Dubrovnik

**P** Iako smo u nekoliko navrata objavili šifre za Commandos, objavljujemo i ove koje si nam poslao. Ako ništa drugo, nadamo se da će Denis Kovačić koji vodi rubriku SOS početi dobivati manje upita vezanih za ovu igru na kojoj su mnogi do sada polomili zube.



Besplatni mali oglasi od sad na Hackerovom Webu



Pri izradi najnovijih razvoja današnje računalne tehnologije ne samo da je brz, nego se toliko zaključka da je postao gotovo nemoguće praćenje ili bilo kakve predviđanje o tome kakva će se računala naći u narednim stotinama za godinu. Naravno, za određivanje da se paralelno s hardverom razvija i softver, iako ga ne prati baš svaki put u stopu, konačno dolazimo do ovog bitnog: u računalne igre spada i naj softver, stoga se i one kao i sve ostalo vezano uz računala, vrlo brzo razvijaju napreduju. A iz svih tih uzročno-posljedičnih veza i broj logičnih zaključaka s moje strane, estaje tek pitanje može li se barem približno pokušati odrediti smjer kojim će se, ako ne u daljoj, a one barem u skoroj budućnosti razvijati industrija računalnih igara? Dio odgovora sigurne leži u 3D grafici, tj. tehnologiji koja je omogućuje jer, ako ništa drugo, proizvedati zabavnoga softvera barem pokušavaju svi ljudi, nazivajući praviti napredak, spravica koje sada već često znače, takozvani 3D "uzrvačakih kartica koje u postojanje vrijeme postaju i nestajanje nužan dio svake video karte zajedno s njima u 2D funkcijama. Promotimo li samo neke od triške najnovijih nastava, ili one barem hoćete, i onih priče das najnovijih, uvidjet ćete barem dijelove revolucije koji će se polaganje, uglavnom napredno, pokreće unutar samih računalnih igara a odnosi se ponajviše na njihove vizualne izvedbe, što nas ponovo vraća na 3D grafiku i sve sofisticiranije i učinkovitije grafičke 3D engine bez kojih, po riječi naših stručnjaka, u današnji par godina najljepša igra kojoj je stalo do financijskog uspjeha neće moći egzistirati na tržištu. Zaključak? Odnosno pohrlite do najbližeg lokalnog distributera računala i oprobajte i nabavite si najnoviji komad 3D video tehnike, ili to Voodoo 3 u tko zna kojoj inačici (2000, 3000, 3500 dodajte još par nula i sami se poigrajte brojčanim: ne brinite se, već će se marketinški stručnjaci iz 3000a pobrinuti da se i takvi sumnjivi modeli pojave) ili pričekajte još "samo koji mjesec" do pojavljivanja TNT-a 2, Matroxove G400 i tko zna koje X.Y nekoliko stotina video kartica, a kao krajnja mogućnost uvijek vam preostaje igranje TETRISA i Doooma na računaru (prije 386-ici).

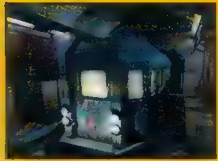
A man in a dark suit and light-colored shirt is standing in front of a large projection screen, gesturing with his hands as if presenting. The screen displays a bright, somewhat washed-out image. The audience, seen from behind, is seated in a lecture hall with a curved, arched ceiling. The lighting is dim, focusing on the presenter and the screen.

14



## PC INFO

U ovom broju predstavljamo manje naslova nego u prošlom, što je za ovo tržište normalno za ovo doba godine.



Uređuje i piše  
**Damir Đurović**

## TECH INFO

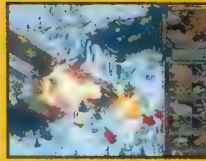
U ovom broju vam, pored standardne borbe proizvođača 3D ubrzivača, donosimo i pregled domaćih zbivanja.



Uređuje i piše  
**Patrik Pencinger**

## NAJAVE

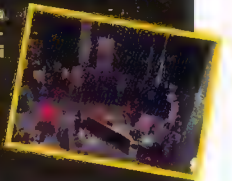
Ovaj mjesec kao ekskluzivitet broja donosimo Tiberian Sun za kojeg još uvijek nije jasno kada bi trebao izaći.



Uređuje:  
**Damir Đurović**  
Piše:  
**Vedran Januš**

## MS GAME-STOCK 99

Microsoftov ima plan kojim namjerava osvojiti tržište igara, a Damir Đurović vam ga otkriva na 4 stranice specijalnog priloga

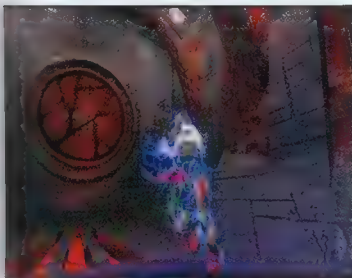
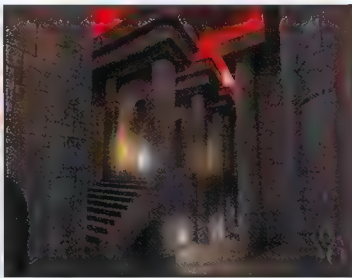
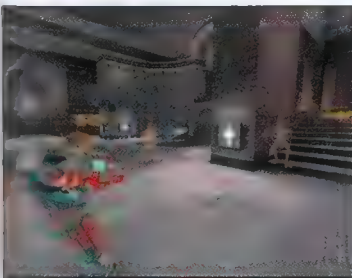


## TOP 5 PC CD-ROM

*Naj očekivanije igre*

Predstavljamo vam TOP 5 ljestvicu najavljenih igara za PC koje najviše očekujemo i koje ćemo igrati

- 1 **Quake 3 Arena** id Software/Activision
- 2 **C&C: Tiberian Sun** Westwood/Electronic Arts
- 3 **X-Wing Alliance** Lucas Arts/Activision
- 4 **Black&White** Lionhead/Electronic Arts
- 5 **Decay** Insomnia Software/?



Što se zacrtani okvir datuma izlaska Quake 3 Arene sve više bliži, ljudi iz id Software nas sve više i više uspjevaju impresionirati vizualnom kvalitetom svog novog naslova. Nesumnjivo, Arena će biti igra prema kojoj će se kroititi sve buduće 3D pucačine.



Jedan od otkaćenijih Activisionovih vanjskih razvojnih timova - Pandemic Studios - na djelu. Sve igre započinju ovako za pisačim stolom i naravno s izvanzemaljcem koji je ujedno i glavni dizajner i producent igre.

**Pa dobro tko je taj...**

# ACTIVISION

Uspjesi ovog danas gigantskog izdavača i jednog među financijski uspješnijima sežu prilično daleko, u prošlo desetljeće (daleko, s obzirom na kratko postojanje industrije računalnih igara).

U to je vrijeme malo koja izdavačka/proizvođačka kompanija bila veća od Activisiona. Prvo pojavljivanje Activision je ostvario na tada sve popularnijem Atari VCS-u, na kojem su se posebno proslavili Pitfallom (starijima među vama sigurno poznatoj igri). Ubrzo nakon Ataria ili, bolje rečeno, paralelno s njim Activision se počeo baviti i razvojem naslova za svima nam znanog dobrog starog Commodorea 64. "Activision devedesetih godina" je doživio pravi procvat krajem desetljeća, tj. sada, u financijskom smislu, ali i u popularnosti i kvaliteti naslova koji su se pojavili prošlih godina. Spomenimo tek neke od njih, prvi među modernijim PC CD ROM naslovima bila je vrlo uspješna avantura Return to Zork, potom je uslijedio manje-više dobro prihvaćeni MechWarrior serijal te još niz koliko-toliko poznatih igara, no pravi biser među naslovima iz Activisiona bio je Quake 2 koji se pojavio prije dvije godine i još je uvijek najpopularnija multiplayer igra, ali će ga ubrzo smijeniti mlađi brat Quake 3: Arenae. Inače, Activisionov korporacijski dio posvećen razvoju nije jedinstven, podijeljen je na više manjih razvojnih timova s kojima Activisiona ima potpisane ugovore o višegodišnjoj suradnji i izdavanju njihovih naslova. Trenutačno su sastavni dio velike Activisionove obitelji razvojnih timova Raven (Heretic, Hexen, Heretic 2), Ritual Entertainment (Sin), Rogue (expansion packovi za Quake i Quake 2), Xatrix (expansion pack za Quake 2), Presto (Journeysman Project serijal), id Software (Quake, Quake2) te Pandemic Studios (Dark Reign i Battelzone). Od očekivanih naslova koje Activision priprema izdati ove godine spomenimo Quake 3: Arena o kojoj smo već podosta pričali, nastavke Battelzonea i Dark Reign te Beneath koji bi trebao biti konkurenciju dosad vrlo uspješnoj Lari Croft. Activision je tvrtka čiji rad treba uvijek pratiti jer zna ugodno iznenaditi kvalitetom svojih naslova.



Ništa bolje od dobre rekreacije (i otrežnjivanja) rano ujutro prije novog kruga bug testiranja na najnovijem projektu na kojem ovi ljudi rade.



Beneath će biti jedan od mnogih pretenadata na tron 3D platformskih/akcijskih igara na kojem trenutno sjedi Lara Croft.



# PC INFO

Pregled zbivanja na tržištu PC igara smo skratili u ovom broju nauštrb opširnog izvještaja sa Gamestock '99 konvencije u kojem vam predstavljamo Microsoftov plan kojim tata Bill namjeravava osvojiti tržište igara.



## UKRATKO

### Prax Wars na čekanju

U jednom od prošlogodišnjih brojeva najavili smo skoro dolazak 3D pucavine Prax Wars pod izdavačkim pokroviteljstvom Electronic Artsa. Stvari vezane uz razvoj igre nisu se, očito, razvijale u željenom smjeru te je stoga EA do "daljnega" zaustavio bilo kakve aktivnosti vezane uz njeno dovršavanje. Jedan od glavnih razloga za takvu odluku mogla bi biti zastarjelost grafičkog enginea koji je trebao pokretati igru, koji ne bi bio ni do koljena velikim nadolazećim divovima ovoga žanra poput Quakea 3: Arenae te najavljenog Unreala 2.

### Sierra povlači velike poteze

Poprativši niz velikih financijskih gubitaka koji su pogodili Sierra koncem godine, pojavilo se i službeno izvješće u kojemu Sierra najavljuje veliku rekonstrukciju unutar svojih ogranaaka. Upravo zbog toga neki od njenih razvojnih odjela bit će zauvijek ukinuti te će se ljudi i razvojni projekti unutar njih premjestiti u središnje Sierrine urede u Washingtonu. Ukinuti razvojnu studiju su Yosemite Entertainment, Pyrotechnix, Synergistic i Books that Work (nadamo se da konačno više nećemo iz Sierrinih izdavačkih ruku dobiti najnovije kuharice i slične stvari iz područja koje joj "ne leži").

### Još bodova za Electronic Arts

Koncem prošlog mjeseca Electronic Arts je osigurao još jedno poznato ime koje će priključiti svojem brzorastućem broju popularnih sportskih serijala. Tako će se zahvaljujući velikoj marketinškoj sposobnosti EA Sportsa ovaj put u njihovim rukama naći prava na proizvodnju naslova Formula One serijala koji će u skoroj budućnosti donijeti veliki profit kao i FIFA, NHL i slični EA naslovi.

## ELECTRONIC ARTS ŠIRI HORIZONTE, PONOVRNO

**EA stekao prava na distribuciju Looking Glassovih naslova**

Looking Glass Studios tvrtka je o kojoj se itekako mnogo pričalo u posljednje vrijeme, što nimalno ne čudi uzme li se u obzir da je upravo ona kreator inovativnog **Thief: The Dark Projecta** koji je pokazao da se 3D "shooteri" mogu promatrati i iz jednog drugog aspekta, više fokusiranog na rješavanje problema. Zbog uspjeha koji je postigao s Thiefom te

zbog prilično blistave prošlosti, Electronic Arts se odlučio za potpisivanje ugovora o distribuiranju nadolazećih Looking Glassovih naslova. Isplativost EA-ovog poteza još je jasnija znamo li da se upravo od dvaju Looking Glassovih nadolazećih naslova očekuje uistinu mnogo jer su, prema sadašnjim saznanjima, obje igre već sada prikupile povećaj broj pobornika

iako su još prilično daleko od završetka razvoja. Ta dva naslova koja će izaći pod EA-Looking Glass oznakom su System Shock 2 i Flight Unlimited 3. Zahvaljujući izvršnoj Electronic Artovoj suradnji s lokalnim distributerima na našim prostorima (posebice s Algoritmom), možete očekivati pojavljivanje ovih igara u našim trgovinama kad i diljem svijeta.



▲ U System Shocku 2 će Looking Glass kao i u njegovom prethodniku te Thief: The Dark Projectu pokušati pomaknuti granice inovativnosti i konceptijskog dizajna



▲ Fantastičan vizualan doživljaj prekrasnog 3D krajolika jedan je u nizu ukrasa koji će Flight Unlimited 3 osigurati mjesto na polici svakog obožavatelja simulacija

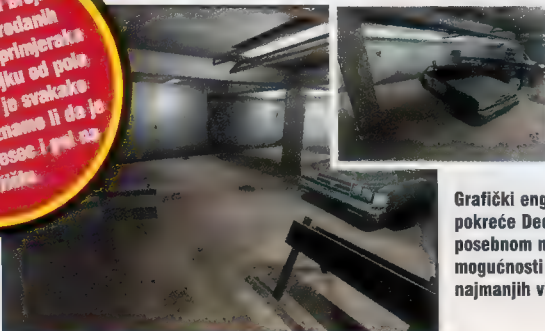
## DECAY RAZOTKRIVEN

**Insomina polako ali sigurno započinje promotivnu kampanju svog prvog naslova**

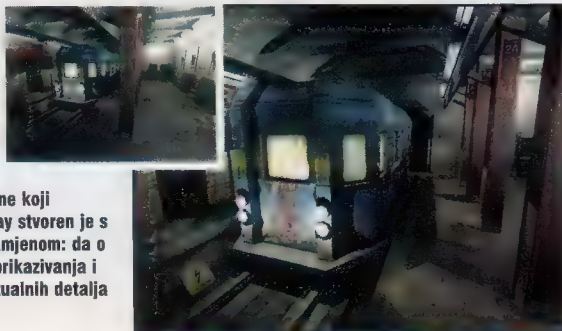
Finski razvojni tim spomenut u prošlom broju započeo je polako s pripremanjem promotivne kampanje za populariziranje svog nadolazećeg 3D shootera nove generacije Decaya. Iako je igra još daleko od završetka, ljudi iz Insomnia Softwarea su, s pravom, već započeli marketiške pripreme (uključujući i odabir izdavača iz velikoj broja zainteresiranih) da bi se mogli ravnopravno suprotstaviti konkuren-

ciji koja će se sa svojim uradcima pojaviti krajem ove i početkom iduće godine, točnije u isto vrijeme razdoblju kada bi i Decay trebao ugledati svjetlo dana. U prvom press paketu koji smo dobili od Insomnie našlo se i par iznenađujuće realističnih slika iz najnovije verzije grafičkog enginea o čijim ćemo potpunim karakteristikama progovoriti vjerojatno već u idućem broju, do tada bacite oko na priložene slike.

Prodanost: preko 175 000 primjeraka  
Soldier's Gatea primjeraka  
dostigla je brojku od pola milijuna, što je svakako zadivljujuće znamo li da je igra tek mjesec i pol na tržištu.



Grafički engine koji pokreće Decay stvoren je s posebnom namjenom: da o mogućnosti prikazivanja i najmanjih vizualnih detalja





stop the press... stop the press... stop the press... stop the press... stop the press... stop the press...

## Everquest završen - izlazak ovaj mjesec

Dugo pripremana i dobro medijski pokrivena masovna multiplayer RPG igra Everquest prošla je kroz svoju treću beta fazu te je, otklanjanjem posljednjih preostalih bugova, upravo završena. Prema očekivanjima medija i brojnih ljudi iz industrije, Everquest će označiti novi pomak u žanru multiplayer RPG igara, konačno s trona srušivši Originovu sada već pamatu neslavnu Ultima Online. Prvi bi se primjerci u prodaju trebali naći za nekoliko dana, 16. 3.

## Intel potjerao zvijer do 1GHz

U Intelovom su sjedištu pred sam kraj prošlog mjeseca demonstrirane maksimalne mogućnosti koje njihovi novi Pentium 3 procesor mogu dostići i, vjerovali ili ne, upravo će taj datum u javnosti biti zapamćen kao dan kada je Intel prvi puta u javnosti dostigao brzinski rekord CPU-a prešavši brzinu čak od 1GHz. Naravno, da bi omogućili rad procesora u enormno teškim uvjetima kojima je bio opterećen, moralo se posegnuti za posebnim metodama hlađenja procesora.

## Civilization: Call to Power za Linux

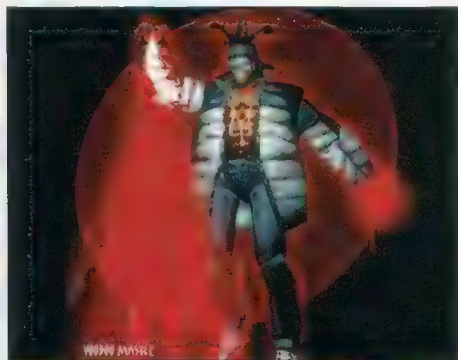
Čini se da se iluzija o postojanju jedinstvenog operativnog sustava pod kojim će se samo za nj razvijati igre konačno počela razbijati. Prvi korak ka takvom razvoju događaja napravio je Loki Entertainment predstavljajući Linux konverziju poznate Activisionove igre Civilization: Call to Powera. Ovo je prvi pokušaj komercijalnog uspjeha u industriji računalnih igara na jednom od dosad neistraženih, ali rastućih tržišta. Ovisno o njegovom uspjehu, i druge tvrtke će ne/slijediti taj primjer.

# THE SANITY

## Litech engine u novom obliku

Malo bi tko u medijima, uključujući i nas, očekivao od Monolitha (tvorca Blooda 2, npr. Mobile Armora i mnogih drugih poznatih igara) da će svoju najnoviju verziju Litech 3D grafičkog enginea iskoristi za bilo što drugo doli stvaranje još jedne u nizu kvalitetnih 3D igara, što im je do sada išlo od ruke. E, pa svi smo se mi prevarili jer - najnovija nadograđena verzija Litecha bit će iskorištena za razvoj **Sanityja**, RPG igre napravljene u 3D izometrijskoj perspektivi. Ovim je potezom Monolith želio pokazati svjetski da se njihovim iznimno sposobnim engi-

neom (dosada licenciranim u golemim količinama, tako da brojem licenci konkurira čak i Unrealu) može napraviti mnogo više od uobičajene 3D pucacine. Za sada su bilo kakvi detalji vezani uz priču ili ostale elemente unutar igre nepoznati, no čim postanu dostupni, možete očekivati ponovno gostovanje Sanityja na stranici ovog časopisa. U svakom slučaju, ako se Sanity pokaže uspješnim naslovom, Monolith očekuje još veći profit koji će izvući iz novih licenci koje bi mogle biti otkupljene nedugo po završetku tog naslova.



# RAILROAD TYCOON 2: THE SECOND CENTURY

## Expansion iz PopTopa

Po naslova, neki među vama već su vjerojatno shvatili da je riječ o još jednom expansionu, ovaj put za dobro poznatu igru Railroad Tycoon 2 iz Pop Top Softwarea. Kao što i samo ime sugerira, ovaj dodatak za igru prodanu u skoro pola milijuna primjeraka koncentrirao se na željezničku tehnologiju modernih vremena. Igra će vam putem njega ponuditi oko osamnaest novih scenarija raspoređenih u vremensko razdoblje od 100 godina, od 1930. do 2030., a svaki je, naravno, popraćen prikladnom tehnologijom toga vremena.

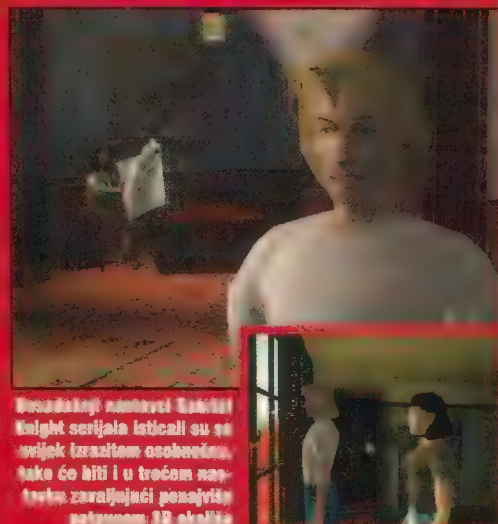
# GABRIEL KNIGHT: BLOOD OF THE SACRED, BLOOD OF THE DAMNED

## Uprizorenje novog misterija Jane Jensen uskoro dovršeno

### Preći nastavak misterijskih priča o Gabrielu

Knight iz ruku poznate spisateljice Jane Jensen konačno će nakon brojnih odgađanja (prvih nekoliko godina) doživjeti svoje uprizorenje u obliku računalne igre. Igra, naravno, u žanru 3D pustolova. O igri već smo prilikom priče za prošlu godinu (u ovom broju) spominjali na našim stranicama. No, sada ćemo vam predstaviti da iz cjelokupnog koncepta stoji izvrsna priča čiji se jedan dio temelji na istinskom misteriju

jednog malog, ali vrlo postojećeg sela u Francuskoj u kojem će se i u samoj igri odvijati zanimljiva priča brojnih intriga i prijava. Uz igru, trebalo bi se pojaviti i dobro osmišljen strip koji će donijeti skraćenu verziju iste priče nastale po navedenoj spisateljici. Gabriel Knight će u nove misterije biti upleten na proljeće ove godine, kada se očekuje konačno izlaskom svih elementa igre i njeno pojavljivanje.



Dodatni materijal Gabriel Knight serijala isticali su se uvijek izrazito osobnim, tako će biti i u ovom nastavku, zahvaljujući ponajviše potpunom 3D okolišu



# TECH INFO



I ova mjesec donosimo mnoštvo novosti iz svijeta hardvera, dakako, s naglaskom na 3D akceleratorima. Posebno izdvajamo dostignuća inženjera Metabyte Labsa koji su razvili tehnologiju povezivanja dviju TNT kartica

## JBL

**Renomirani proizvođač zvučnika izbaclo je na tržište liniju proizvoda namijenjenih uporabi uz osobna računala!**



JBL poznati je proizvođač zvučnika čiji profesionalni monitor zvučnici nalaze primjenu u mnogim profesionalnim studijima za snimanje zvuka. Čitava serija zvučnika (4 različita proizvoda) nosi prefiks Media, što vam ne govori mnogo o području uporabe. Svi zvučnici iz serije su aktivni, tj. imaju ugrađeno pojačalo. Svi oni koji žele odličan zvuk sa svog računala, trebali bi razmisliti o JBL-ovim zvučnicima kao mogućem rješenju. Najslabiji model serije su dvosustavni zvučnici s ugrađenim pojačalom od 12W. Od 9 cm bas jedinice ne treba očekivati efekt potresa, no ostatak zvučnog spektra bit će zadovoljavajući. Ovi

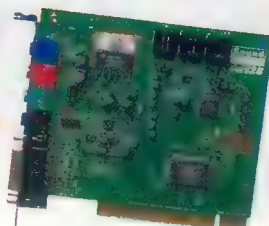
zvučnici ne posjeduju kontrole za boju tona (bass, treble). Media 200 nešto su jači zvučnici (20W), a posjeduju i tonske kontrole. Mesnatost ova dva paketa dobijaju dodatkom Media Sub subwoofera (20W). Perjanicu ove serije proizvoda predstavlja sub-sat komlet JBL Media 2000. Dva satelitska zvučnika snage 30W nadopunjena su subwooferom od 35W. Pomoću kontrola na zvučnicima moguće je mijenjati boju tona i razinu subwoofera.



## INTEL

**Industrijski gigant stvara proizvod koji će biti snažan temelj jeftinoj, a snažnoj igraćoj platformi!**

Zaprepastila nas je poluslužbena vijest koju smo doznali: Intel se sprema uskoro na tržište izbaciti matičnu ploču s ugrađenim audio i video podsustavom. Što je tu čudno – pitate – to se radilo i prije? Da, ali Intel na ploču kani staviti Rivu TNT i zvučni čip koji se rabi u Creative Labsovima PCI64 karticama! Ovakvo rješenje posebno bi moglo zanimati igrače koji bi ovako uštedjeli prilično novca, a ne bi bili zaklinuti na području audiovizualne kvalitete!



## S3

**Može li nekadašnji gigant ponovno zasjesti na tron novom Savage 4 karticom?**

S3 je u nedavnom izvješću za tisak izjavio da se razvija Savage4 arhitektura. Grafičke kartice temeljene na istoj pojavit će se na tržištu u drugom-trećem kvartalu ove godine. Bit će to prva kartica koja će podržavati AGP 4x. Također, tu je i dinamična kompresija/dekompresija tekstura, razvijena u suradnji s programerima DirectX-a (S3TC) te podrška za digitalne monitore. S3-ovci se hvale simultanim jednoprolaznim trilinearnim filtriranjem i multitexturingom. Uporaba kompresije tekstura omogućava tekstu rezolucije do 2000x2000, a tehnologija će biti prihvaćena u industriji igara. S3TC ćete naći u Unrealu, Unreal Tournamentu, Quake 3 Areni, Hali Lifeu, Anachronoxu, Expendableu,

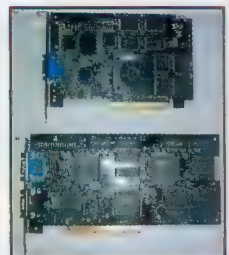


## 3Dfx Opet nova kartica - Voodoo 4?

Sramotu nastalu objavljivanjem specifikacija Voodoo trojke djelomice bi mogle umanjiti glasine koje kruže mrežom, a koje su započele suprotnim komentarom glavonje iz 3Dfx-a koji je reagirao na hladne komentare kod predstavljanja Voodoo trojke: "Voodoo 3 nije posljednji metak u našoj cijevima...". Uglavnom, stvar se razvija paralelno s Trojkom, a kada će se na tržištu pojaviti ovisi jedino o prodaji starije sestre. Što se ona bude bolje prodavala, to će novi misteriozni proizvod kasnije ugledati svjetlo dana. Podaci kojima raspolazemo nisu službeni, no sigurni smo da nisu ni daleko od istinite. Novi će se proizvod zvati Rampage. 32 MB bit će temeljna količina

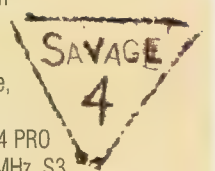
memorije – pretpostavljamo radi podrške 32bpp renderiranju pri astronomskim rezolucijama. Baratanje tekstura će biti uvelike poboljšano, posebice velikih.

Mogućnost udvostručenja performansi stavljanjem dviju kartica opet će zaživjeti (SLI). Bit će moguća nadogradnja kartice, kako na području memorije, tako i na području jedinica za obradu tekstura (TMU-a). Quake 3, 1600x1200, 100 fpsa. Može li se 3Dfx opet popeti na tron. Čini se da može!



Truespaceu 4 itd. Podrška za 32 bpp renderiranje u igrama dodatno će zagorčati život Voodoo trojki. Nova Savage 4 prodat će se u dvije inačice, slabijoj: Savage 4 GT – AGP2x, 16 MB memorije na 125 MHz i jačoj: Savage 4 PRO – AGP 4x te 32 MB memorije na 143 MHz. S3 je sklopio ugovor s Diamondom, Elsom,

Herculesom i sličnima, tako da uskoro i od njih možemo uskoro očekivati kartice sa Savage 4x arhitekturom.





vijest mjeseca... vijest mjeseca... vijest mjeseca... vijest mjeseca... vijest mjeseca... vijest mjeseca...

# TNT SLI!!!

Vijest koju smo doznali odnosi se na hardversko rješenje koje je potajno istraživano u laboratoriji Metabytea, iznimno popularne tvrtke na američkim prostorima. Datum izlaska tog čuda pretpostavlja se da je četvrti mjesec ove godine. Saznali smo također da Guillemot i Creative rade na sličnom rješenju!!! Tvrtka Metabyte ima trenutno na tržištu iznimno uspješne kartice temeljene na Riva TNT procesoru. Njihove kartice krasi iste osobine kao i svaku kvalitetniju TNT karticu, a dostupne su u AGP i PCI inačici. Inženjerima zaposlenima u laboratorijima Metabytea uspjelo je nešto nevjerojatno! Naime, našli su rješenje kako udvostručiti 3D performanse računala opremljivši ga dvama TNT karticama (AGP + PCI ili PCI+PCI kombinacijom!). Tajna tehnologija na kojoj već duže vrijeme rade Metabyteovci dopušta i TNT karticama, ali i svim budućim, da rade u SLI

modu i na taj način udvostručujući svoje performanse! Projekt nosi naziv "Wicked3D Stepsister" (opaka polusestra...), a njime započinje nova era na području 3D ubrzanih igara. Da, da i da - bili su odgovori inženjera Metabytea na upit hoće li Voodoo 3, Savage 4 i TNT 2 moći također raditi u SLI modu. Metabyteov SLI proces radi na nešto drugačiji način od 3Dfxovog. Umjesto da jedna kartica računa parne, a druga neparne linije, jednoj kartici dodijeljena je gornja, a drugoj donja polovica ekrana za iscrtavanje. Ovo, naime, ubrzava čitavu operaciju, a ne pojavljuje se ni nazubljenost koja je kojiput popratna pojava pri uporabi Voodoo 2 kartica u SLI konfiguraciji. Driveri neće ravnomjerno raspoređivati posao između AGP i PCI kartice, nego će AGP verziju više opteretiti upravo zbog boljeg i bržeg baratanja teksturama. Kako su u Metabyteu riješili problem potrebe za PCI-AGP mostom? Jednostavno,

AGP TNT kartica u SLI konfiguraciji radi s isključenim AGP 2X modom i još nekim opcijama karakterističnim za AGP kartice, jednostavno rečeno radi kao da je PCI, ali na 66 MHz umjesto 33 MHz. Predviđaju se performanse od 400M/pixela/s i 8Mtrokuta/s! Ovi brojevi veći su od objavljenih za najjaču Voodoo 3 karticu, V3 3500. Nemojte zaboraviti da Voodoo 3 ne podržava 32 bpp renderiranje i da je ograničen veličinom tekstuure od 256x256, dok je na TNT-u ograničenje 2000x2000 pixela po teksturi. Sigurno se pitate što je s novim čipovima koji dolaze iz nVidie. Da, dobro ste pročitali, množina. Umjesto jednog proizvoda na 125 MHz, nVidia je odlučila izbaciti tri komada od kojih je spomenuti najsporiji, a slijede verzije na 143 MHz te 166 MHz. (TNT 2 Pro, TNT2 Plus i TNT2 Ultra). Navodno, neki testeri već igraju s beta silikonom TNT dvojki i to u SLI varijanti! Što znači da vam je kartica sposobna ispljunuti cca 500+ Mpixela u sekundi. Pa, Quake 3 u 1600x1200 uz procesor od 450 MHz radit će na 50-60 fpsa s maksimalnim detaljima!! To je dvostruko brže od V3 3500... Usput, kada smo već kod Quakea 3, zanimat će vas da je Carmack izjavio da će Arena raditi 30% brže na Pentiumu III i rabiti njegove posebne instrukcije! Bit će zanimljivo...

# AMD

**Novi procesor iz AMD-a stiže najbrže procesore današnjice u brzini, i najava je nove generacije procesora**

Za početak, AMD je najavio izlazak nove inačice svog K6-2 procesora čak na 450 MHz, što će u kombinaciji s vrhunskim Socket 7 pločama davati odlične rezultate. Važnija vijest je objelodanjanje informacija o novom K6-3 procesoru sa 3Dnow! tehnologijom. Opisuju ga kao vrhunski procesor šeste generacije (po ovakvom brojanju: 8086, 286, 386, 486, Pentium, Pentium 2). Od ostalih procesora K6-3 razlikuje se po novom načinu "keširanja" podataka, u zavisnosti (TriLevel). Ukupno gledajući, ovo čini iz ovog AMD-ovog procesora pilu koja ima 4 puta više

priručne "cache" memorije od ikog drugog procesora na tržištu (P III ima ukupno 544 KB cache memorije). Novi procesor će, za početak, raditi na 450 MHz. Prema benchmarkima, provedenima doduše od strane AMD-a, novi procesor postiže bolje rezultate u svakodnevnom radu od Pentiuma III 500(!). Nova stuba u cacheiranju je izvanjski L3 cache koji je nešto sporiji od internih, no zato mnogo veći (do 2 MB, na ploči!). Imajte na umu da K6-III trenutno ima daleko veću softversku podršku od Pentiuma III jer je 3Dnow! već neko vrijeme prisutan u kompjutorskom svijetu...



## DOMAĆA VIJEST

# HEWLETT-PACKARD

**predstavio novu generaciju proizvoda**

Muzej Mimara ugostio je 15. veljače tvrtku Hewlett-Packard Hrvatska i brojne novinare koji su se ondje okupili na predstavljanju njihovih novih proizvoda. Direktor tvrtke Hewlett-Packard, g. Marin Tadić, je odmah na početku istaknuo da će ugovori koji ističu njihovim parterima u Hrvatskoj biti obnovljeni te da će svi oni dobiti i novi logotip. Od novih proizvoda predstavljena je nova serija OMNI-BOOK notebookova, od kojih model 4150 ima Intel Pentium 2 366 MHz procesor, 10 GB tvrdog diska, 128 MB SDRAM-a, te 2 x DVD drive. Notebook, koji na sebi ima Windows NT software, ima i smart karticu za zaštitu podataka 64-bitnom enkripcijom. Predstavljena je najnovija generacija HP-ovih laser-skih pisača, obitelj 2100, koja je smijenila staru generaciju. Osim modela 2100, koji ispisuje 12 stranica u minuti u razlučivosti od 1200 dpi, tu su i modeli 2100M i 2100TN. Predstavljen je i model 2500 C, ink jet A3 model u boji. Predstavljeni su i novi skeneri - modeli 3200, 4200 i 5200. Upute za skenere su prevedene na hrvatski, a HP-ov manager za lokalizaciju za istočnu Europu, g. Csaba Darko, naglasio je da će lokalizacija drivera bit provedena usporedo s lokalizacijom Windowsa, jer je takva HP-ova politika. Posebnu je pozornost novinara privukao ručni skener CAPSHARE 910, veličine walkmana, koji lako skenira i pamti do 50 stranica teksta i slika koje infracrvenim portom šalje u printer.



Goran Radman, direktor tvrtke Microsoft Hrvatska

## DOMAĆA VIJEST BEGIN MISSION 2000

# nova Microsoftova kampanja

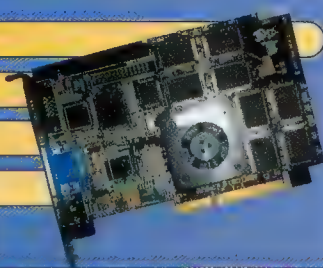
U svom je zagrebačkom sjedištu kompanija Microsoft 19. veljače na konferenciji za novinare najavila početak kampanje Begin Mission 2000. Kako je istaknuo Goran Radman, direktor Microsofta Hrvatska, problemu 2000. godine u Hrvatskoj je posvećena nedostatna pozornost. Potrebna je posebna inicijativa industrije i organizirani rad s javnošću i korisnicima oko priprema za 2000. godinu. U tom smislu, Microsoft pokreće veliku kampanju Begin Mission kojom se želi što bolje pripremiti za svoje poslovanje u novom tisućljeću i skrenuti pozornost šire i stručne javnosti na izazove i mogućnosti koje donosi dolazak 2000. U okviru te kampanje Microsoft je spustio cijene nekim svojim proizvodima za 22%, a u sljedeća će četiri mjeseca organizirati seminare i prezentacije s međunarodnim partnerima, Compagom i Hewlett-Packardom, i domaćim informatičkim tvrtkama,

organizirati newsgrupe i besplatnu pomoć krajnjim korisnicima te niz drugih akcija. Na konferenciji je istaknuta uloga Microsoftovog weba na kojem se mogu naći sve potrebne informacije o njihovim proizvodima i problemu Y2K. Ondje korisnici mogu provjeriti uskladi-vost proizvoda tvrtke Microsoft, pronaći informacije o ispravcima i nadogradnjama, a imaju i izravan pristup alatima i uslugama za Microsoftove proizvode. Microsoft Y2K Product Analyzer je novi alat kojeg možete besplatno skinuti na webu koji će analizirati disk, pronaći proizvode i usporediti ih s Microsoftovom bazom uskladi-vosti te osigurati URL adrese za dohvat datoteka za ažuriranje.

## Top ljestvica

Na ovom briju predstavljamo ono što bismo najviše željeli vidjeti na našem stolu za testiranje.

- TNT 2
- TNT SLI
- Voodoo 3
- Dreamcast
- ATI Rage Magnum&Fury



## Što očekujemo

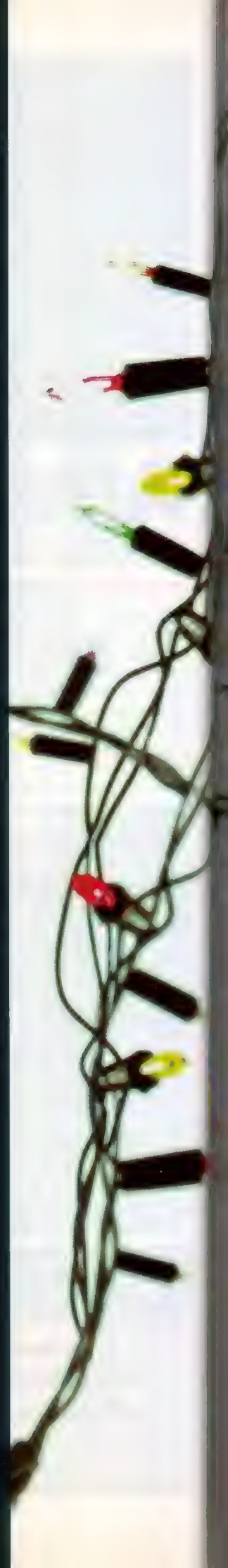


Direktor HP Hrvatska Marin Tadić (lijevo) i Csaba Darko (desno), HP Eastern Europe





Ne tapkajte u mraku...





# ... spojite se!

→ **na internet**



→ **na burzu rabljenih računala**  
→ **<http://www.senso.hr>**

**CELERON 333A LX440**  
Intel 333MHz Celeron  
32MB SDRAM DIMM (exp. to 384MB)  
PCI S3 Virge 3D 4MB  
3.2GB Ultra ATA hard disk  
CD-ROM 32\*

**Fax Modem** 56K X2 int. US ROBOTICS  
Creative Labs AWE64 + **Hi-Fi 300W** surround zvučnici  
Cherry Win 95 tipkovnica  
MS Intelli Mouse  
**15"** digital monitor OSD, LR, PS, NI  
**MS Windows 98** on CD  
**GARANCIJA 24 MJESEC**

→ **u mrežu**



**SERVER: ALR-7300**  
Intel® 450MHz XEON™  
**128MB** 100MHz SDRAM  
Hard disk 4.5GB Ultra 2 SCSI  
10/100 Integrated ETHERNET CARD  
15" monitor EV500 TC095  
CD-ROM 13\*/32\*  
SVGA 2MB PCI integrated  
200W ATX Full Size Tower  
**GARANCIJA 36 MJESECI**

**NETWORK READY PC: E-1200**  
Intel® 366MHz Celeron™ 440LX  
32MB SDRAM DIMM (exp. 768MB)  
15" monitor EV500 TC095  
SVGA Integrated 4MB AGP  
Hard disk 3.2GB Quantum® Ultra ATA  
16bit Integrated Sound Blaster  
CD-ROM 13\*/32\*  
10/100 Integrated ETHERNET CARD  
Slim line ATX kućište  
**GARANCIJA 36 MJESECI**

## s e n s o

→ **i sada uz proljetni popust od 10%**

Tel/Fax: 01 3822-555  
Kranjčevićeva 54, Zag  
e-mail: [senso@senso.hr](mailto:senso@senso.hr)  
[www.senso.hr](http://www.senso.hr)  
BAG-UNISOFT, tel.: 052 74 27 76  
PULA, tel.: 052 50 00 90  
KRK, tel.: 051 22 10 50  
DUBROVNIK, tel.: 020 42 32 33



# Titani iz Westwooda ponovno gaze COMMAND & CONQUER

Da se razumijemo, Cavedog i Blizzard genijalne su tvrtke koje su nam podarile strategije izglačane do savršenstva, svaka na svoj poseban način. No da bi se dostiglo Westwoodov status, potreban je ne samo jedan dobar proizvod, nego tradicija izgrađena na svjetskim uspjesima. Godinama poslije, na Internetu se još uvijek odigravaju tisuće multiplayer borbi u Command&Conqueru i Red Alertu. Podrška igrača i postojana tradicija ono je što nastavku epskog C&C-a već sad jamči uspjeh. Dame i gospodo, predstavljamo vam Tiberian Sun!



NAJAVLJUJE

Vedran Januš

**INFO**

PROIZVODAC	Westwood
IZDAVAC	Electronic Arts
IZLAZI	Sredinom 1999.
PLATFORME	PC

**EP IZ BLISKE  
BUDUĆNOSTI**

Command & Conquer nudio je dva moguća završetka. Mogao je pobijediti ili GDI (Global Defense Initiative) ili omraženo bratstvo NOD. Radnja Tiberian Suna odigrava se tridesetak godina poslije i nastavlja se na pobjedu GDI-a. Nakon uništavanja Kanea, zlog vođe, NOD se brzo raspao a ostatak njegovih snaga se povukao u anonimnost. Činilo se kao da svijet može u budućnost gledati s novom nadom, no ubrzo je došla nova opasnost, i to od dotadašnjeg bliskog

saveznika, tiberiuma. Tiberium je raobljen kao glavno pogonsko sredstvo za većinu industrijskih pogona i ratne mašinerije, no ljudi su podcijenili njegovu nestabilnost. Polja tog ubojitog goriva počela su se nekontrolirano širiti po cijeloj planeti, i ubrzo je cijela civilizacija postala ugrožena. GDI je poduzeo očajnički potez i evakuirao ostatak stanovništva na Antarktik i u centralni pustinjski pojas, jedine sigurne zone na planetu. Ostatak stanovništva je poumirao od trovanja tiberiumom, ili još gore, mutirao u podivljala stvorenja s jedva primjetnim trunkom ljudskosti u sebi.

Da bi stvari bile gore, stepe i pustinje ljudima pružaju samo privremeno skrovište. Svjesni toga, vođe GDI-a odlučili su se za sljedeći korak – prebacivanje cjelokupnog stanovništva u svemir. Ako odaberete ovu stranu, igra počinje u orbitalnoj stanici Philadelphia, GDI-ovom vojnom i intelektualnom stožeru.

Ako odaberete NOD, naći ćete se usred organizacijskog kaosa. Ono malo preostalih snaga sad vodi Hassan, nesposobni diktatorčić čiji su dani, na vašu radost, odbrojani od strane vašeg starog (ne)prijatelja – Kane živi! Ne samo da je izvukao



# TIBERIAN SUN



nakon strahovite ionske  
koja je pogodila njegovo  
go se vraća na scenu s  
ko podlim da je dostojan  
na njegovom poznatom  
z pomoć svojih vjernih  
rane je pronašao način da  
teriuma kontrolirano pret-  
vornike u nadljude  
radioaktivno trovanje. S  
skom svaka prepreka  
činj manja, a vaš prvi  
navanje Hassana i  
ast, postaje dječja igra.  
ova, za zlobnika  
bra civilni je rat tek

Da priča ne bi bila prejednostavna,  
u igri će vrlo važan biti i vaš odnos s  
različitim neutralnim pokretima, od  
kojih se najviše ističu Zaboravljeni (the  
Forgotten) - skupina ljudi koji nisu prih-  
vatili tobožnju zaštitu sigurnih zona  
nego su odlučili preživjeti vlastitim  
snagama. Na njihovu nesreću, Kane ih  
je ubrzo pronašao i počeo obilato  
koristiti kao glavnu sirovinu za svoju  
novu vojsku. I GDI i NOD mogu s vre-  
menom zadobiti naklonost  
Zaboravljenih, no NOD-u će to biti  
mnogo, jer ti ljudi pamte što su od  
Bratstva preživjeli u prošlosti.

Ono što u potpunosti mijenja bilo  
kakva predviđanja tijekom ovog sukoba

je sam tiberium.  
Naime, u igri će se  
ubrzo otkriti da se  
taj mineral na  
Zemlji nije pojavio  
slučajno, nego ga je  
poslala jedna nepozna-  
ta alienska rasa s ciljem  
da planet teraformira-  
ju za vlastite  
potrebe. I NOD i  
GDI mogli bi  
otkriti da su nji-  
hove dotadašnje  
borbe bile uzaludne ne  
budu li se mogli oduprijeti ovoj novoj  
prijetnji izvana...



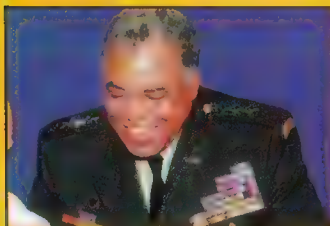


Upravo ste razorili most. Ako želite na drugu stranu, ne dolazite k meni



## JUNACI BUDUĆIH MITOVA

Hvata li vas, kad se sjetite C&C-ovih briefinga u stilu 'glave koja govori' (i glumaca sumnjive kvalitete koji su toj svrsi poslužili), ponekad neobjašnjiv osjećaj užasa? Dišite duboko i nasmiješite se, Tiberian Sun će vas ugodno iznenaditi. Ne samo da će glavni likovi ovaj put biti prikazani, nego će se za to pobrinuti i ljudi za koje znate da ne mogu pogriješiti. Glavna zvijezda Westwoodove reklamne kampanje je James Earl Jones, glas Darth Vadera iz Star Warsa, a odmah uz bok stoji mu Michael Biehn, kojeg ste mogli vidjeti u Alienu 2, Terminatoru i Hridi. Jones, koji već ima iskustva s PC-igrama (dao je svoj glas zlom dr. Johnu u prvom Gabriel Knightu), ovdje glumi vođu GDI-ja, generala Solomona. Biehn glumi Solomonovog zamjenika, komandanta McNeila, i prema riječima producenta, pokazao se kao savršeni heroj – igri daje štimung koji ste već mogli osjetiti u njegovim starim hitovima. Da im je doista stalo do igre, Westwoodovci su pokazali time što čak ni manje uloge nisu odlučili prepustiti amaterima, nego su i za njih odabrali profesionalce. Moći ćete vidjeti Francesca Quinna (Vod Smrti), Christine Steel (Team Knight Rider), Monicu Schnarre (Peackeeper) i druge. Svi su filmovi snimljeni u Westwoodovim studijima i u užarenoj pustinji nacionalnog parka Red Rock u Nevadi.



▲ Njegovo Veličanstvo, James Earl Jones. 'I am your father, Luke. Khhhh. Khhhh.'



▲ Michael Biehn, aka. commander McNeil.

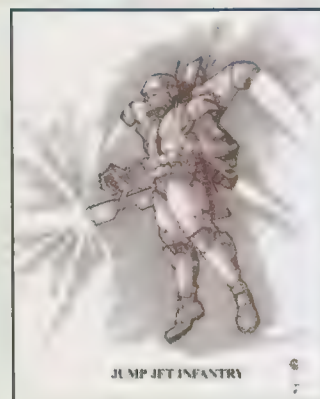
## A SADA - INTERPRETACIJA

Kao što vidite, Tiberian Sun može se pohvaliti vrlo maštovitom i detaljnom pričom, no kad bi bila riječ samo o tome - i videoteke bi bile dovoljne, zar ne? Razloga za

brigu nema. Prema svim vijestima, Westwoodovci su odlučili (i opet) kvalitetom svog proizvoda natjerati konkurenciju da potraži duševni mir kod psihijatra. Generalna formula je ostala nepromijenjena još od sad već sijedog Dunea 2 – napraviti zarazno igrivu strategiju koju će



▲ NOD-ov komandos, pojačan tiberijskom mutacijom



▲ GDI-pješak opremljen jump-jetom

početnici brzo naučiti igrati, no u koju treba uložiti mnogo napora da bi se postalo majstorom. Jednostavno, ha?

Za početak, grananje misija će biti znatno kompleksnije nego u C&C-u. Bit će mnogo više trenutaka u kojima ćete morati napraviti brzi odabir. Na primjer, mogli biste usred misije otkriti napušteni put koji će vas odvesti u potpuno novo područje, a ovisno o tome što tamo učinite, situacija na prvom bojnopolju će se promijeniti. Kroza sve te događaje vodit će vas minianimacije prikazane na rubu ekrana slične dijalozima Starcraftovih likova. Filmovi između misija bit će vrhunske kvalitete, a za to će se

pobrinuti i glumački veterani, što je ugodna promjena u usporedbi sa 'zvijezdama u usponu' čije grimase prečesto ovih dana možemo gledati na monitorima.

Jedna od glavnih boljki nekih novih strategija je nemilosrdno obasipanje igrača desecima tipova jedinica koje se razlikuju samo u sitnim nijansama. Po riječima autora, pazilo se da broj jedinica bude prosječan te da budu izrazito dobro izbalansirane. Tajna je u tome da svaka jedinica ima izraženu slabu točku, i mora u nečemu ovisiti o drugima. Neke od



# bili smo vrlo agresivni. Unajmili smo glumce naših snova."

Donny Miele, viši producent, Westwood Studios



Gradovi su puni neutralnih zgrada koje možete ili zauzeti ili uništiti

novih jedinica koje ćete moći rabiti na zastrašujući podzemni kopač koji se mogu prebacivati preko prirodnih prepreka te izvrsni high-tech obrambeni sustavi. Uveden je i sustav mjerenja vremena. Što neka jedinica za sobom ostavi više uspješnih bitaka, to će joj biti bolje statistike napada, obrane i brzine intencije. Dakle, isplati se držati vlastite trupe. Sama igra je uređena je tako da se vrlo jednostavno mogu koristiti gerilski napadi (strategija 'štancaj i kolji' je vrlo jednostavna), a i interakcija s prirodnim resursima je vrlo jednostavna. Ovdje se nećete svoditi samo na jednostavne detalje (izgoreno drveće i tako dalje). Moći ćete aktivno mijenjati terena oko vas i tako si krčiti putove za iznenadne napade ili jednostavno ubacivati obrambeni sustav. Tu će vam biti i jednostavne i složene koje će vam pomoći u

smrznuti, masivni šumski požari, vjetrovi koji šire otrovni plin te ionske oluje koje uništavaju visokotehnološka oružja. Slične stvari su napravljene posebno za multiplayer, koji je ovdje obogaćen različitim slučajnim događajima ne bi li se povećala nepredvidljivost bitaka.

Posebna je pozornost posvećena izgradnji baza. Kako bi se spriječila izgradnja uvijek na isti kalup, uveden je ograničen sustav upgradeova. Svaka zgrada ima nekoliko slotova u koje se mogu ubaciti funkcije koje igrač odabere. S obzirom da funkcija uvijek ima više nego raspoloživih mjesta, bitno je što odabrati. Funkcije ne zauzimaju dodatni fizički prostor, pa će se igrači tako osloboditi silnog preslagivanja viđenog, primjerice, u Starcraftu (leteće zgrade... da.). Ovo su samo neki iz mnoštva detalja koji čine da ova igra počinje sličiti

savršenom engleskom travnjaku, brižno njegovanom kroz godine. Ne samo da ništa ne nedostaje, nego će, ako se svi planovi Westwooda ispune, Tiberian Sun u svijet RTS-a ponovno donijeti novi, dosad nedostignuti standard savršenstva. Dobro za nas.



Je li ljepše razarati po noći?

## 3D UBRZANJE JE TAKO ISFURANO

Tiberian Sun će rabiti VOXEL-SPACE. Dakle, sve će biti 3D, ali ništa neće biti prikazano poligonima. Na pitanje zašto idu protiv trenutčnih trendova, Westwoodovci su odgovorili sa dvije riječi: estetika i pristupačnost. Voxel-space ne samo da omogućava prikaz svakojako zakrivljenih modela (što se kod poligona gotovo uvijek svodi na neku ružnu oglatu aproksimaciju), nego i drastično smanjuje procesorsko vrijeme prikazivanja prikaza svakog novog framea. Takav engine traži malo procesorske snage, i trebao bi biti pristupačan i 'običnim' Pentiumima.

## TIBERIUMOM ĆETE MUTIRATI ZATO ŠTO:

- će to vjerojatno biti RTS-ovski Half-Life
- je hardverski pristupačan
- to ionako želite. Čemu zavaravanje...



# AGE OF EMPIRES 2

## AGE OF KINGS

Čerečenje, spaljivanje, nabi-  
janje na kolac... mračno doba  
je ipak bilo najzabavnije

NAJAVLJUJE

Vedran Januš

## INFO

PROIZVOĐAČ	Ensemble Studios
IZDAVAČ	Microsoft Inc.
PLATFORME	PC
IZLAZI	Ljeto 1999. Zasad.

**AGE** of Empires bio je prvi RTS čije je izdavanje potpisao Microsoft. Zbog lijepe grafike i posebne atmosfere, igra je postala vrlo popularna, što je Ensemble studios nagnalo da brže-bolje sklepaju mission-pack Rise of Rome kako bi nahranili gladnu publiku do izdavanja drugog nastavka. Je li to bilo dovoljno, ne zna se, jer je datum izdavanja Age of Kings već više puta pomaknut...

Za razliku od prvog dijela, koji je bio smješten u željezno doba, Age of Kings odigrava se u srednjem vijeku. Način igre ostao je više-manje nepromijenjen. Na početku odabirete jednu od trinaest različitih civilizacija koju morate provesti kroz četiri različita razdoblja, tijekom kojih ćete ili izgraditi čudo svijeta ili plivati delfin u

krvi svojih neprijatelja. Dodana je i nova mogućnost pobjede. Zove se Regicide, a riječ je o ubojstvu protivničkog vođe.

Jedna od najslabijih točaka prvog dijela bio je AI jedinica. Često se znalo dogoditi da zalutaju pokušavajući doći na mjesto koje ste odredili, i previše toga im se trebalo posebno određivati. Posebno je iritantno bilo kad bi seljaci stali na put vašoj vojsci i tako zakrčili prolaz, a da ne spominjemo gužve koje bi znale nastati na putu prema poljima i slično. Zbog toga su za Age of Kings sve rutine kretanja ponovno napisane, a autori ponosno izjavljuju kako sad svaka jedinica može doći bilo gdje. Hmm, stani malo, pa zar tako nešto nije normalno u igrama. Podsjeća li vas to možda na već uobičajenu strategiju prodaje Microsoftovog operativnog sustava?

Na sreću, Age of Kings se ne svodi samo na krpanje nedostataka. Igrač će jedinicama moći odrediti i tip ponašanja ovisno o količini agresivnosti i tako odrediti taktiku napada. Jedinice mogu braniti određeni objekt, aktivno

napadati neku točku, ili napadati sve ciljeve koji ulaze u liniju pogleda, nakon čega se vraćaju na mjesto.

I strateški AI kompjutorskih protivnika bi trebao biti poboljšán. Prije se neprijateljska strategija svodila na predodređeni niz poteza. Sada bi kompjutorski protivnik trebao aktivno procjenjivati vašu situaciju i napadati vaše slabe točke. Još jedna zanimljiva stvar su savezi s drugim kompjutorskim igračima, što bi trebalo svemu dati dojam stvarnijeg multiplayera.

Jedna od najzanimljivijih novosti sigurno je uvođenje formacija, dosad viđeno jedino u Knights & Merchants. Svoje jedinice možete preslagivati po redovima i kolonama, a strijelci će se automatski postaviti iza ratnika i kopljnika. Ostale formacije uključuju falangu, klin, te zaštitni zid oko drugih jedinica (npr. kočija). Priča se i o mogućnosti proizvoljnih formacija koje će igrač moći sam određivati, no to je još nesigurno.

Za obranu će u igri biti bitni dvorci. Dvorac svakoj civilizaciji omogućava izgradnju posebne superjedinice

(npr. japanski samuraj, ili turski janjičar), a može se osvojiti samo uporabom najsnažnije artiljerije (katalpulti, veliki samostreli, topovi i ovan). Nažalost, unatoč velikoj potražnji od strane igrača, još uvijek nije sigurno hoće li na zidovima tvrđave moći stajati strijelci. Upitani u čemu je problem, programeri su odgovorili da je za tako nešto potrebno izbalansirati mnogo različitih varijabli. Što se događa kad je zid uništen? Koliku prednost bi strijelac trebao imati? Kako da se strijelac popne na zid? Jedna od navodno najvećih tehničkih prepreka je 'kako reći zidu da može na sebi imati strijelca, i kako reći strijelcu da sad ima prednost' (iz službenog AOK FAQ-a). Što sam ono prije rekao za operativne sustave...

Ukratko, s tim nesretnim Age of Kingsom situacija je sljedeća: igra obećava, no neke su stvari koje nam programeri pokušavaju prodati, uz silno kašnjenje, meni osobno debelo skresale entuzijazam za ovu igru. Kad se igra konačno pojavi (ako se izliječi od Daikatana sindroma), moći ćete prosuđiti sami je li se silno čekanje isplatilo. Do tada, zabavljajte se radije Starcraft: Brood Warsom ili nadolazećim Tiberian Sunom. ◀

**Pitanje: 'Kako da se strijelac popne na zid?' AOK FAQ**

**Odgovor: 'Tečaj programiranja ili kuhanje u ulju!' Razjarena masa**



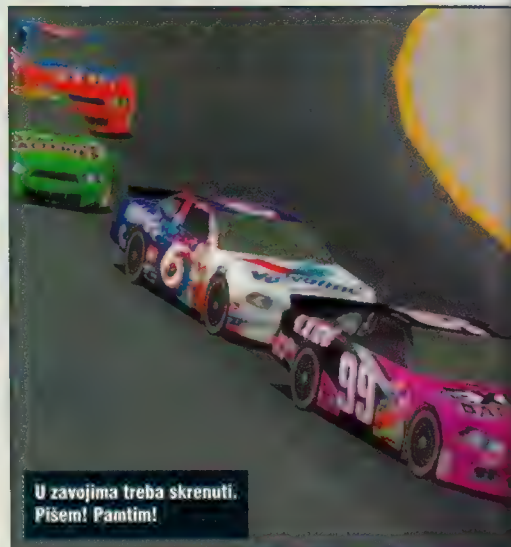
Virtualni kokpit trebao bi biti jedna od jačih strana ove igre



Sve to moja stojka može prešišat dok kažeš šišiškebab



Smrad spaljenih guma... srce u grlu... Vukovarska avenija u špiči... ili možda Nascar Racing.



U zavojima treba skrenuti. Pišem! Pamtim!



Slovo S u Nascaru!? Svetogrđe!





Divan krajolik, ali nešto mu nedostaje. Obojimo more u crveno



Mulan kreće na dnevnu šetnju



Šemsko okupljalište zabačene seoske komune



Opsada dvorca. ŽBRANG!



Vojska vitezova dostojnih Ekskalibura. Filma

# NASCAR 3

Jurim za repom sa smješkom na licu

NAJAVLJUJE **Vedran Januš**

INFO	
RAZVOJAC	Papyrus Design
DISTRIBUTOR	Sierra
PLATFORME	PC
IZLAZ	Sredinom 1999.

**AMERI.** Simpatični su, ali ne vole zavoje u različitim smjerovima. Ako skrećem lijevo, neka tako i ostane, kažu oni. I rodi se Nascar. I deseci skoro istovjetnih, kružnih staza. Bero Jozić je s razlogom u očaju čupao vlastitu bradu dok je pisao recenziju Nascara 99 u prethodnom broju. Ne brinite se za nj. Dobit će novu bradu. Nakon što ja počnem svoju.

Šalu na stranu... ili možda ne? Nijek nikad ne zna. S jedne strane, imamo za Europljane prilično čudnu vrstu zabave. S druge strane, Nascar u Americi jako dobro prolazi, na Internetu se unatoč pojavi novih nastavaka još uvijek održavaju čvrsti vozači fanatično odanih prvom dijelu serijala, a Papyrus

Design nam sada uz puno obećanja priprema treći nastavak.

Sam Papyrus prilično je ekscentrična tvrtka. Na tržište su se probili Indianapolisom 500 (VGA grafika u 16 boja, letio je na 286-ici). Uslijedili su sve bolji automobilistički proizvodi, sve do nedavnoizdanog atmosferskog Grand Prix Legends. Zbog dotad nezamislivog realizma u ponašanju automobila, Papyrus je nekad bio nesumnjivi kralj autosimulacija. Posljednjih se godina konkurencija znatno poboljšala, a Papyrus je polako izgubio glavno svjetlo pod reflektorom. GP Legendsima se, po nekima, vratio među zvijezde, no većina diehard vozača ipak najviše cijeni simulatore najmodernijih trkaćih strojeva. Ako se ispune obećanja, Nascar 3 je ono što bi, najmanje u Americi, Papyrusu moglo vratiti staru slavu.

Nascar 3 ima dva velika asa u rukavu. Prvo, trebao bi 3D akcelerator iskoristiti na način dosad neviđen u autosimulacijama. To se odnosi na osjećaj brzine, količinu detalja ugrađenih u igru (od atmosferskih efekata do različitih cestovnih pojava poput prašine, šljunka i slično) te ponajviše oblik staze koja bi ovdje trebala biti u potpunom 3D-u (za razliku

od uobičajenih kolača polijepljenih po ravnom tlu). 3D će uključivati i kompletnu unutrašnjost automobila, ruke vozača na volanu, te različite pojave uslijed vožnje. Npr. unutrašnjost će se drukčije kretati ovisno o vrsti i smjeru sudara s drugim natjecateljima, a tu je i poboljšani sustav prikazivanja štete na vanjštini automobila.

Grafičko savršenstvo, na sreću (odrastimo malo), samo po sebi danas za proboj igre više nije dovoljno. Zato su u Papyrusu većinu vremena posvetili samoj srži igre, dakle onom što prave obožavatelje Nascara doista privlači. Kretanje automobila bi sada trebalo biti toliko realno da će vam se automobili u ostalim igrama činiti poput igračka u rukama nekog niskotlača pod sedativima. Morat ćete naučiti raditi nešto što je dosad bila egzotična rijetkost – kočiti. To ne znači samo usporavanje pred zavojima (koje se dosad obično svodilo na dizanje noge s gasa), nego i radikalnu promjenu u načinu preticanja vaših suparnika. Naime, ako malo pozornije pogledate TV-prijenose utrka sličnog tipa, primijetit ćete da se većina pretjecanja odigrava upravo u fazi kočenja ispred zavoja, kad u igru ulazi ne samo vještina nego i dobri živci. To nas dovodi do sljedeće velike promjene

koju donosi ova igra – protivnički AI.

Jedna od najvećih mana prošlih Nascara je bila upravo protivnička inteligencija. Automobili su često znali završiti u masovnim sudarima koji su, iako su prikazivali jedan od spektakularnijih načina stvaranja golemih hrpa metalnog otpada, ipak nakon nekog vremena počeli igračima ići na živce. Nitko ne želi sudjelovati u utrka u kojima protivnici nemaju želje za životom. Zbog toga bi se u ovom Nascaru trebali pojaviti vozači s mnogo zdravog razuma (uvijek težak programerski zadatak).

Nascar 3 trebao bi igračima dati najkompletniji doživljaj vožnje automobila ikad prikazan. Ako se to doista i dogodi, igra bi unatoč nemaštovitim stazama trebala biti uspješna, jer će svi kućni vozači jednostavno biti očarani doživljajem koji im se pruža. To naravno znači i povećan stupanj težine, što će vjerojatno od igre odbiti sve one koji istog časa samo žele bezumno jurcati. Za pravu vozačku dozvolu potrebno je najmanje tridesetak sati vožnje. Tko zna, možda će ova igra nekome čak biti i od pomoći... ◀



# MelComp

AKTUALNI CJENICI NALAZE SE NA  
www.melcomp.hr

**Najprodavanija  
računala**



***Odaberite - mi imamo  
sve što trebate***



**RICOH**  
**Najpouzdaniji CD-RW  
snimači**

MP6200A - Atapi  
MP6200S - SCSI



**DTK  
computers**



**NUDIMO VELIKI IZBOR KVALITETNIH  
MONITORA RENOMIRANIH PROIZVOĐAČA  
PO NAJPOVOLJNIJIM CIJENAMA**



## Izdvajamo iz ponude -NOVO !!

3COM FLASH X2 i Massage plus Externi modemi  
3COM Palm III organizer  
dtk Notebook Pentium 333MHz/80Mb/6Gb  
SONY 17" 200EST, 19" 400PST i 21" F500 monitor (ravni  
ekran)  
PC-Conference TV i Hauppauge TV-teletext-radio Card  
D-Link PCMCIA CP-Card, PC-Card+Modem 56K  
- Microsoft USB multimedia zvučnici  
MACOM 17", 19" i 21" najjeftiniji monitori  
- HP 895Cx, HP 6P/MP  
VideoConference kamere KAMERE (Kodak USB, Creative)

## Iz ponude !!

US Robotics Sportster modemi - interni, eksterni i PCMCIA,  
brzine 14400, 28800, 33600, voice  
- Diamond / Supra PCI VGA karte i interni modemi 33600 P&P  
Creative SB 16VibraP&P 128 Value, Live! P&P muz. kartice

- Yamaha 2/4, 4/4 4/16 speed SCSI PCD Writer-i  
- Matrox Milenium G-200 video kartica sa 8 Mb SD/SG ram-a  
- PHILIPS monitori 14"-21", telefaks, telefoni  
- NOKIA 15", 17", 21" TC092/TC095 i 17" monitor  
- Panasonic telefaks, centrala, telefoni  
- D-Link mrežne kartice, PCMCIA, ISA, PCI, hubovi i ostala opr.  
- dtk kompjutori, Notebook Pentium 233-333MHz, -80MB,  
monitori 14", 15", 17"  
- A4 -Tech miševi, TrackBall  
- Typhoon aktivni zvučnici, multim. kartice, mikrofoni, slušalice  
- Asustek Pentium, double Pentium SCSI MB  
- Microsoft Win95/98, Office, OEM i ostali licencni software,  
miševi, Zvučnici  
HP Vectra (razni modeli), HP NetServer LC+, LH, LS serije,  
scanner, InkJet, laser, DesignJet, toneri, papiri i folije  
- TI naučni, ručni i stolni kalkulatori, Data bank, organizeri sa  
mogućnošću PC Win transfera

## OSTALO ...

- Monitori: Philips, dtk, NOKIA, CTX, Sony, NEC, Samsung  
- CD-ROM: Toshiba, Mitsumi, NEC, Plextor 12x, HP 8-24x  
- HD: IBM, Western Digital, Quantum, Seagate, MaXtor, Toshiba  
- Kufje: modeli za eksterni CD-Rom i HD (IDE i SCSI)  
- Modemi: US Robotics, OEM-GVC, Boca, Supra, Motorola  
- Tipkovnice: Mitsumi, Cherry, POS Cherry i Tipro + OEM  
- Video kartice: Creative, Hercules, ATI, Diamond, Matrox, Miro  
- Skeneri i tableti: EPSON, HP Artek, Qtronics, Summagrid  
- Miševi, trackball: A4-Tech, dtk, Microsoft, Logitech, Quick  
Shot  
- Strimer, Zip i DAT: HP Colorado, Seagate, iOmega  
- Toneri i riboni: HP EPSON, KMP Pel kan, Canon, Fujitsu, Xerox  
- Printeri, laseri i POS printeri: EPSON, Star, HP Canon, Fujitsu  
- Diskete i trake: Maxell, Fuji, Sony, Verbatim, Polaroid, 3M

**matrox**

**DIAMOND**

**TOSHIBA**

**ADAPTEC**

**Seagate**

**D-Link**

**YAMAHA**



**CHERRY**

**APC**

**CREATIVE**



**DTK  
computers**

**3M**

**EPSON®**



**PHILIPS**

**Microsoft®**

**DEALERI - VELEPRODAJA:** GLOBUS PARTNER (01) 481 77 00, TEHNIČAR COMPUTERS (01) 3837 163, KERNER (01) Zagreb 3862 141, RODAR (031) Osijek 209 395, INFRA (031) Osijek 297 132, TEXPERT (031) Đakovo 816 439, BMB NETCOM (047) Karlovac 621 823, COMWARE (021) Split 40 096, KOM-PAST (049) Krapina 371 409, IRI ECONOMIC (051) Opatija 422 749, OSINET (051) Delnice 812 995, FOTON (049) Krapina 376 710, HOBIT (051) Rijeka 215 566, LIMEX (040) Čakovec 314 656, KONTO (034) Požega 272 069, ARKA SERVIS (048) Koprivnica 642 322, JES (035) Nova Gradiška 362 482, FARN d.o.o. (052) Rovinj 830 333, IBIS (048) Virje 897 232

**DEALERI - MALOPRODAJA:** BIROSTROJ COMPUTERS (01) 336 311, HOBIT (051) Rijeka 215 566, IN SERVIS (042) 665 074, PRODAJNI CENTAR 93 (01) 481 77 01  
MISLAV (035) Sl. Brod 443 149, MISLAV INFORMATIKA (00387 86) Odžak 761 901

Andrićević D. d.o.o.  
Vojvodaški trg 111 - 20000 Vukovar  
tel. 044 7 913 100, 913 101  
fax 044 7 913 092, 913 093  
Tijekom radnog vremena  
2400-2400  
E-mail: andri@andri.com.hr  
www.andri.com.hr



**CONTINENTAL  
MEGASTORE**

# NAJVEĆI MEDIJSKI DUĆAN U HRVATSKOJ

SAVSKA 9, 10000 ZAGREB, TEL: 4829 551, FAX: 4829 517

MEGASTORE@CONTINENTAL-FILM.TEL.HR

## USKORO

Championship Manager 3  
Loca 2  
Civilization: Call to Power  
Superbikes  
Wing: Alliance  
Indiana Jones: The Inferno Machine

## KLASICI (više od 50% jeftinije!)

Full Throttle + The Dig  
Carmageddon  
Mortal Kombat 3  
Monkey Island



**THRUSTMASTER PROGRAM  
(volani, palice...)**

**najveći  
izbor muzike  
i filmova**

CD već od  
**19kn**

filmovi već od  
**50kn**

**prodaja konzole i  
periferija**

Nudimo volane, kontrolere,  
memorijske kartice, adaptore...



**PlayStation**



**Zvuči vam predobro?**

*Vidimo se u Savskoj 9*



# GAMESTOCK '99

## Novac, ljubav i igre

### ne nužno tim redoslijedom



Koliko je značaj industrije računalnih igara porastao posljednjih godina pokazuje i činjenica da se veliki ekonomski divovi poput Microsofta uključuju u izdavačku utrku na polju računalnih igara koje su done-  
davno bile smatrane manje vrijednim dijelom velikog računalnog tržišta. Kako bi još više pobudio interes  
javnosti za svoj stalnorastući broj naslova vezanih uz zabavu na računalima, Microsoft je odlučio prije  
par godina pokrenuti konvenciju danas diljem svijeta poznatu kao Gamestock.

NAJAVLJUJE

Damir Đurović

**K**ao i velika većina otalih kon-  
vencija vezanih uz računalne  
igre, i Gamestock je namije-  
njen samo određenom dijelu  
publike - novinarima i ostal-  
im ljudima diljem svijeta koji su  
izravno ili neizravno vezani uz ovu  
industriju. Dakako, sve je to orga-  
nizirano samo da bi ondje nazočni  
putem brojnih medija za koje rade  
prenijeli svoje dojmove i svjež

informacije publici, broj-  
nim fanatičnim igrač-  
ima uvijek željnim  
svježih informacija.  
Gamestock '99 započeo  
je izjavom Ed Friesa,  
generalnog menagera  
Microsofta Gamesa, koji  
je u par kratkih rečenica  
naznačio u kojem bi se  
smjeru trebale kretati  
računalne igre u  
budućnosti i u kojem će  
smjeru krenuti  
Microsoft sa svojim

naslovima pripremljenim za ovu  
godinu. Prema Friesovim riječima,  
Microsoft Games posvetit će se  
proširavanju igračeg tržišta  
pokušavši računalne igre učiniti  
što pristupačnijima. Pristu-  
pačnost je, prema Friesovim  
izjavama, glavna zadaća, koja

obuhvaća stvaranje što intuitivnijih  
igara, poboljšavanje spektra  
igračih kontrolera da bi se igrače  
što više približilo akciji koja se u  
zadanom trenutku odvija na nji-  
hovom malom ekranu, te izgrad-  
nju idealne multiplayer Internet  
arene koja bi im omogućila što  
lakše i brže nalaženje  
protivnika/suigrača. Na ovo-  
godišnjem se Gamestocku  
Microsoft javnosti predstavio s  
trinaest novih naslova među koji-  
ma su se našle i igre njihovog  
novog partnera,  
Digital Anvila, čije je  
osnivač i vlasnik  
Chris Roberts, široj  
publici poznat kao  
začetnik Wing  
Commander serijala.  
Osim računalnih  
igara, Microsoft je  
na konvenciji  
prezentirao i svoja  
dva nova kontrolera,  
novi u serijalu  
Sidewinder Game-  
padova i kontroler  
nove generacije  
kodnog imena  
"Zulu". Nastojali smo vam  
ukratko prikazati sve naslove  
predstavljene na Gamestocku '99,

među njima su i oni koje smo već  
nekoliko puta spominjali u pri-  
jašnjim brojevima, a čije se  
pojavljivanje očekuje tijekom  
godine, a o nekim ćemo, pak,  
detaljnije progovoriti u idućim  
brojevima jer za detaljan prikaz  
svake igre trebalo bi nam mnogo  
više stranica. Za kraj smo vam  
pripremili i nekoliko kratkih infor-  
macija o već spomenutim kontro-  
lerima koji su, ako ni po čemu dru-  
gome, a ono po svojem estetskom  
dizajnu izrazito zanimljivi.



Jedna od sigurno najzan-  
imljivijih prezentacija na  
Gamestocku '99 bila je ona  
napravljena za Age of  
Empires 2 od kojega svi  
mnogo očekujemo (dakako,  
i Microsoft, koji očekuje  
mnogo novca).



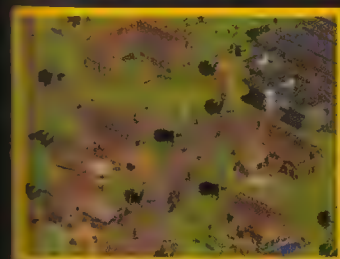
Ovako izgleda prosječan američki  
razvojni tim koji radi na proizvodnji  
računalnih igara.



# Age of Empires 2: The Age of Kings

**Bilo jednom  
davno**

The Age of Kings je nastavak dobro poznate, nebrojeno puta nagrađivane i jedne od najprodavanijih strategija svih vremena - Age of Empires. Za razliku od prvoga prvenca, The Age of Kings obuhvaća tisuću godina ljudske povijesti, od pada velikog Rimskog carstva pa sve do srednjeg vijeka. Dvojka je izrazito prepoznatljiva po svojim vizualnim karakteristikama koje su daleko bolje i naprednije od prvoga Age of Empiresa, a glavni pomak napravljen je u realnom proporcijiranju građevina naspram ljudi (više vam se neće činiti da jedan od vaših seljaka može u dva koraka pregaziti dvorac i sl.) Više o detaljima vezanima uz ovu igru progovorili smo u prijašnjim brojevima ovog časopisa.

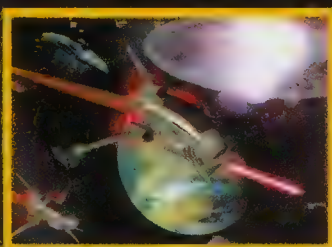
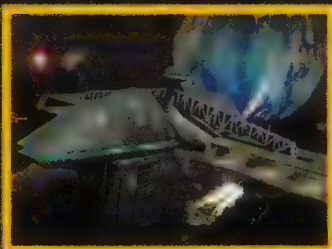


## Allegiance

**Ratne igre u  
svemiru**

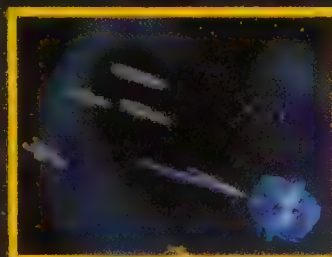
U prvi trenutak koncept i ideju Allegiance nije baš najlakše objasniti, ali ako malo bolje promotrimo o čemu je riječ, onda bi

ovaj naslov mogli opisati kao: masivnu multiplayer pucačinu s elementima simulacije svemirskog letenja. Kao jedan od igrača odabirete ulogu pilota, turret gunnera ili zapovjednika dobivši tako priliku letjeti na zavidnoj količini svemirskih brodova različitih klasa, od malih cruisera pa do velikih ogromnih nosača. Allegiance je stvoren kao timska igra u kojoj se stotine igrača podijeljenih u nekoliko timova međusobno sukobljavaju u svemirskim bitkama za prevlast nad teritorijalnim prostranstvima poznatoga svemira, a dodaje se tome i prilično dobar grafički 3D engine, moglo bi se reći da Microsoft ima prilično zanimljivu i nekonvencionalnu igru koja možemo očekivati još ove zime.



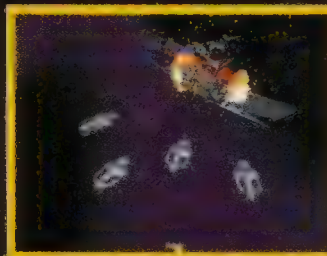
## Conquest: Frontier Wars

**Ofucana  
budućnost**



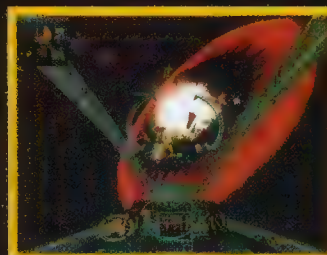
Do godine 2151. Zemlja je otkrila tehnologiju koja omogućuje međuzvezdane letove koja će joj pomoći pronaći nove svjetove za kolonizaciju i naći nove izvore mineralnih resursa. Ubrzo nakon prvih istraživačkih poduhvata ljudski kolonisti otkrivaju novu, nimalo diplomatski raspoloženu

aliensku rasu te započinje veliki osvajački rat u galaksiji. Ova će vam Digital Anvilova igra, zahvaljujući vrlo dobrom 3D engineu, pružiti vrhunsko iskustvo real-time 3D borbe u svemirskim prostranstvima pored uobičajnih elemenata za igru ove vrste, istraživanja, izgradnje novih kolonija, sakupljanja resursa itd.



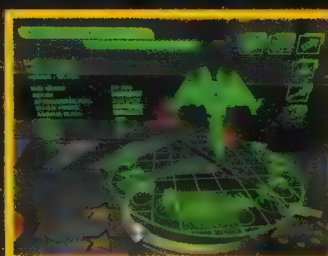
## Starlancer

**Wing  
Commander  
klon ili!?**



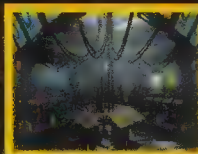
Razvojni tim koji radi na ovoj igri je Digital Anvil na čelu s Chris Robertsom, ocem Wing Commander serijala. Čini se da se Roberts nikako ne može osloboditi manije stvaranja igara u koje je uklopljeno po nekoliko sati manje-više nevažnog filma pa je otprilike tako nekako osmišljena i njegova nova igra Starlancer.

Konceptijski bi se ovaj novi Robertsvoj projekt mogao usporediti s trećim nastavkom Wing Commandera. U osnovi riječ je o svemirskoj pucačini fenomenalnih vizualnih efekata koji će oku biti vrlo primamljivi ali nakon nekoga vremena dosade te igrač počne tražiti nešto više od igre. Hoće li mu Starlancer uopće moći ponuditi nešto više? Osim dijela igre koji je osmišljen kao pucačina podjeljenja u misije, bit će tu još niz vrlo kvalitetnih i gledljivih filmskih scena razbacanih između misija kojima je Roberts nastojao popratiti ofucani scenario na kojem je igra zasnovana - čovječanstvo je na rubu sloma, prijetu mu velike svemirske sile, mora se hitno pregrupirati te uz vašu pomoć i pomoć mnogih drugih nadobudnih pilota ponovno vratiti svoje teritorije i poraziti neprijatelja.



Pitate se je li riječ o Wing Commander klonu?

Odgovor na to pitanje, ili barem naše mišljenje o njemu zadržat ćemo za sebe, a vi pričekajte izlazak igre i prosudite sami.



## Asheron's Call

**Možete Ultimi  
Online zauvijek  
reći zbogom**



Ideja o stvaranju velikog virtualnog multiplayer RPG svijeta započela je već u prošlom desetljeću stvaranjem tekstualnih RPG-ova danas znanih kao MUD-ovi. No od tog vremena pa do danas, stvari su više nego značajno napredovale. Posljednji pomak u ovom žanru učinila je Ultima Online kojoj se počeo bližiti stekavši loš ugled u širim igračim krugovima zbog kojekakvih bugova i loše sređenih stvari unutar igre. Asheron's Call je igra koja će konačno označiti kraj usamljene vladavine Ultime Online u svijetu masovnih multiplayer RPG igara. Pitate se po čemu je Asheron's Call bolji od Originove Ultime? Ukratko, u svim elementima, počevši sa 3D grafikom, jedinstvenošću kreiranja likova (preko 16 milijuna mogućih kombinacija izgleda), veličini virtualnog svijeta te pozadinskoj priči koja će zahvaljujući administratorima zaduženim za ovu igru napredovati iz dana u dan stvorivši vrlo dinamičan virtualni svijet čija će budućnost ovisiti o ponašanju samih igrača unutar njega. Asheron's Call će biti zasigurno jedna od igara u ovoj godini koja će privući dovoljno pozornosti, no ipak ostaje pitanje



hoće li se uspjeti oduprijeti konkurenciji jednako dobrog, ako ne i boljeg, Sonyjevog Everquesta.



## Baseball

### 2000

**Pravi sport za svakog Amerikanca**

Kao što i naslov ovoga teksta kaže, bejzbol je oduvijek bio jedan od najomiljenijih sportova svakog Amerikanca. Oni koji ga nisu pratili bili su, u nekim sredinama, smatrani manje vrijednima. Od sada se ljubitelji ovoga sporta neće više morati ni pomaknuti iz svojih udobnih fotelja da bi odgledali dobru bejzbol utakmicu ili je, pak, odigrali s igračima koje su oduvijek željeli vidjeti u istoj momčadi. Microsoftov Baseball 2000, osim zavidne vizualne izvedbe, sadrži sve ono što bi ljubitelj bejzbola mogao od njega i očekivati. Tu su sve veće bejzbol lige te brojne momčadi koje se međusobno razlikuju po karakteristikama baš kao i njihovi igrači. Uglavnom, ako ste i vi jedan od obožavatelja bejzbola, iako niste Amerikanac, ovo je igra koja će vam ponuditi maksimum.



## World

## Championshi

## p Soccer

### 2000

**Nogomet s arkadnim naglaskom**

Oduvijek se znalo: nitko nije sposoban, ili barem do ovog trenutka nije bio, napraviti bolju simulaciju nogometa od EA Sportsa i njihovog FIFA serijala. I Microsoftu je to, očigledno, jasno stoga su, da bi stvorili koliko-toliko uspješnu nogometnu igru, nastojali malo odstupiti od EA Sportsovog recepta za izradu igara ovoga žanra. Naime, kako ne mogu izravno konkurrirati novoj FIFA-i (a tko može), Microsoft je pri kreiranju Championship Soccera stavio veći naglasak na arkadne elemente ovoga naslova, tako da smo na kraju dobili čisto solidan proizvod koji će privući zadovoljavajući dio igrača publike, pogotovo onaj dio željan brzog, dinamičnog, arkadnog i prije svega jednostavnog igranja svog omiljenog sporta na malim računalima. Vrijedno spomena je još da igra rabi napredne AI rutine pa je, s grafičke strane, sposobna potjerati rezoluciju do visokih 1600x1200 pixela te čak 100 frameova po sekundi. Dodatni začini igri dat će glasovi komentatora (Ruud Gullit, Jonathan Pearce i Ron Atkinson).



## Microsoft NFL Football 2000

**Treba znati igrati žestoko**

Među Microsoftovim naslovima za ovu godinu prikazanim na Gamestocku bila su čak četiri sportska. Prva dva su već spomenuti bejzbol i nogomet, a treći koji vam predstavljamo utemeljen je na američkom nogometu ili jednostavnije ragbi-ju. NFL Football 2000 napravljen je s namjerom da na vaša računala donese pravu napetost i uzudljivu akciju koja je sastavni dio svaki prave ragbi utakmice. Imerzivni 3D grafički engine u igri se nalazi tek da prikaže sve te fantastične, grube i priljave poteze zbog kojih ragbi i volimo (ili barem neki od nas). Za nešto veće poznavatelje ovog zasad ne pretjerano popularnog sporta na našim prostorima recimo i to da, kao i ostale Microsoftove



sportske igre 2000 serijala, sadrži podatke o svim stvarnim momčadima i njihovim igračima: bit će tu 31 momčad NFL lige, pa čak i njihovi stadioni. Ragbi lopta će se do vaših računala dokotrljati ove jeseni, kada bi se Microsoft NFL Football 2000 trebao pojaviti kod lokalnih distributera računalnog softvera.

## Full Auto

**Trkaljka i pucaljka u jednom**



Kao autoratnik, najamnik uvijek spreman na dodatnu zaradu, izgrađujete svoj borbeni auto ili, bolje rečeno, borbeno vozilo ne biste li ga što uspješnije pripemili za niz opasnih misija koja slijede. Osim uobičajenoga i očekivanoga naganjanja s računalnim AI-em, tj. borbe iz misije u misiju protiv brojnih korporacijskih mechova te drugih najamnika čija je zadaća uloviti vas, postoji i nešto zanimljivija mogućnost multi-player igranja u jednom od ponuđenih modova. Svidjela vam se ideja ove igre ili ne, ona izlazi na jesen pa tko voli nek' izvoli.

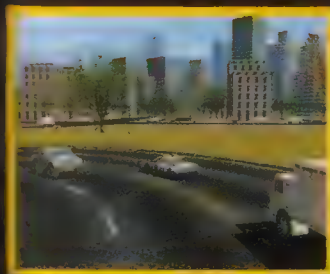


# Loose Cannon

## Uzeti stvar u svoje ruke

Digital Anvil zacijelo je jedan od značajnijih Microsoftovih partnera kad je o računalnim igrama riječ. U ovoj i u nekoliko predstojećih godina Microsoft od njega očekuje maksimalan učinak da bi,

naravno, izvukao maksimalnu financijsku korist. Među tri Anvilova naslova prezentirana na Gamesocku našao se i Loose Cannon koji će izaći najkasnije, tek sredinom 2000. Inače, Loose Cannon stavlja vas u ulogu lovca na glave koji preuzima stvar u svoje ruke i sukobljava se sa bezakonjem koje vlada u ne tako dalekom dvadeset i prvom stoljeću. Više detalja o ovoj igri mogli ste pronaći u prošlom broju Hackera, gdje je bila najavljena iz pera Vedrana Januša.



# Midtown Madness

## Ludnica na kotačima

Igra koja kombinira izazov napete natjecateljske vožnje, stratejske navigacijske vožnje urbanim sredinama, slobode neograničenog istraživanja i nema unaprijed predodređenih staza, nego veliki splet ulica gdje sami izabirete željeni, po mogućnosti najkraći put) te

napetosti natjeravanja u realistično modeliranom, stalno promjenjivom i iznimno interaktivnom okolišu. U par riječi, to bi bio najtočniji mogući opis Midtown Madnessa kojega je sam Microsoft ponudio javnosti prilikom prezentacije. Inače da vas podsjetimo, Midtown Madness je novi izdanak dosad vrlo uspješnog Madness serijala (Motocross Madnes, Monster Truck Madness) čije pojavljivanje očekujete početkom ljeta.



# NBA Drive 2000

## Košarka u 2000 inačici

Posljednji naslov u Microsoftovom sportskom 2000 serijalu je NBA Drive 2000 koji će, uz bejzbol, nogomet i ragbi, zaokružiti cjelinu najpopularnijih sportskih igara u svijetu. Ne znamo je li uopće potrebno spominjati karakteristike ove igre jer su u osnovi potpuno jednake kao i kod svih prije spomenutih naslova 2000 serijala. Znači, u igri



ćete naći poznate timove i igrače NBA lige s kojima možete manipulirati prema vlastitoj volji, a tu će biti i kvalitetan grafički engine koji u prilagođenim verzijama pokreće svaku od igara iz Microsoftovog novog sportskog serijala. Čini se da će Microsoft svim dosad spomenutim igarama ostvariti jednako dobru "financijsku" sezonu, što želimo i svim timovima NBA lige.

# Pandora's Box

## Deset u jednom

Posljednji predstavljani naslov, a u ovom slučaju moglo bi se reći i jedan od manje bitnih, upravo je Pandora's Box. Ovaj naslov i nije samostalna igra nego niz od 10 različitih tipova logičkih, grafički orijentiranih puzzleova koje je stvorio i izabrao za ovu kolekciju poznati rus Alexej Pajinov, tvorac najpopularnije igre svih vremena - Tetrisa. Ako ste inače ljubitelj zabavnih logičkih mozgalica, onda je ova kolekcija pravi dragulj za vas, a ako vas ovaj tip igara ne čini baš presretnima, svoje vrijeme svakako nastojte utrošiti na nešto drugo i zaboravite da smo ikada spomenuli skoriji dolazak Pandora's Boxa.



# Microsoft Game Controllers

## Kako učiniti svijet jednostavnijim

Novinarima je jedna od najzanimljivijih prezentacija bila ona vezana uz nove igrače kontrolere koje Microsoft namjerava pustiti u masovnu proizvodnju tijekom godine. Prošle je godine na Gamesocku bio prikazan samo jedan novi kontroler, a ove se ta brojka povećala "žak" na dva. Prvoprikazani bio je SideWinder Gamepad Pro kontroler namijenjen high-end tržištu igračih kontrolera. Prema riječima Microsoftovih stručnjaka, Gamepad Pro predstavlja evoluciju u razvoju kontrolera za PC računala nekim novim ili barem znatno poboljšanim osobinama među kojima se ističu: savršen ergonomski dizajn, digitalna d-pad funkcionalnost, jednostavna programabilnost i niz drugih. Drugi predstavljani model kontrolera nešto zanimljivijeg dizajna i ideje je zasad poznat pod kodnim imenom Zulu. On je predstavljen kao idealno rješenje za 3D kontroler nove generacije koji objedinjuje funkcionalnost uobičajnog gamepada te tipkovnice i miša u jednome. Oba kontrolera imaju ugrađenu podršku za igranje putem USB porta, što u posljednje vrijeme postaje sve zastupljeniji način spajanja brojnih vrsta računalnih dodataka. Prvo masovno pojavljivanje spomenutih gamepadova očekuje se početkom jeseni, do kada će vjerojatno i "Zulu" dobiti svoje pravo ime.







# Ovaj put je



# OZBILJNO



PIŠE

**Patrik Pencinger**

Macintosh i PC kompatibilna računala vode rat od svog postanka pa sve do danas. Ove se dvije računalne platforme u ciklusima izmjenjuju na tronu, kako po tehničkim dostignućima, tako i po popularnosti. Naravno, kod nas još nema ni govora o tome da Macintosh postane popularniji od PC-ja, no u Americi su mu šanse prilično velike. Prednost PC-ja je u tome što se nove tehnologije odmah po pronalasku lansiraju na tržište, ali, većinom bez prave programske podrške (tj. drivera) pa tako dok se stvari poslože u red prođe još dosta vremena te ispada da novi hardver počinje raditi kako spada tek nakon desete inačice drivera 6 mjeseci nakon što se pojavio na tržištu. Kod Maca je sve daleko standardiziranje, ali politika proizvodnje i distribucije uvjetuju veću cijenu nego je ona PC

računala. S vremenom su se stvari iskristalizirale, pa se tako na PC kompatibilnim računalima radi u uredima i kod kuće, dok Macintosh služi za profesionalnu uporabu poglavito u glazbenim i dizajnerskim studijima. Prošle je godine Apple pokušao to promijeniti izbacivši na tržište lijepu šarenu kutiju imena iMac koja je bila svojevrsna Katica za sve. Katica koja će se svidjeti prosječnoj domaćici i omogućiti joj da radi sve što i na "pravom" kompjutoru. I to prilično brza Katica. Od svega je najupečatljiviji bio njegov izgled. Mnogi profesionalni Mac korisnici, počeli su osjećati priličnu zavist pitajući kada će i oni dobiti računalo koje ne samo da "misli drugačije" nego i izgleda drugačije. Čekanju je kraj. Apple je na tržište izbacio najbolju i najljepšu seriju računala možda čak svih vremena. Kućišta i monitori nove G3 serije pravi su biseri dizajna, a da se vlasnici

iMacova ne bi osjećali zaknutima, i njihova je zvjerka dobila mali boost u obliku bržeg procesora i, što je prosječnom amerikancu daleko važnije, četiri nove boje. Dosad je ponuda igara na Macu bila relativno slaba. Nemojte me krivo shvatiti, bilo je tu igara, ali se nisu mogle po aktualnosti nositi s PC-jem ili nekom od konzola. Snažan 3D grafički podsustav novih G3-a i ultrabrz procesor trebali bi sve to promijeniti, a nova era u svijetu kompjutorskih igara započinje izlaskom Quake 3 koji će biti PC kompatibilan, ali ćete ga prije toga moći zaigrati na Macintoshu. Mjesto PC računala na tronu kompjutorskih igara (barem po tehničkim rješenjima ako ne po igrivosti) nikada nije bilo nesigurnije! Detaljan opis ove zvjerke i prateće tehnologije te naše mišljenje o svemu tome pročitajte na sljedećim stranicama, u prvom hrvatskom prikazu Appleovog G3-a.





## VIZUALNI DOŽIVLJAJ

Novo G3 računalo izrađeno je od plave i bijele plastike unoseći dinamiku u dizajn profesionalnih računala. Uistinu je užitek za gledanje, ali i za rad. U njemu su spojeni iMacov stil te impresivna procesorska snaga i najmodernija sučelja za spajanje izvanjskih uređaja u jedan sustav. Tehnološki je Macintosh ovaj puta potukao PC do nogu. Računalo smo već prije vidjeli na slikama, ali vidjeti ga izbliza nešto je posve drugo. Iako se nova G3 računala sastoje od odvojenog kućišta i monitora, jasna je izravna povezanost s dizajnerskom shemom iz iMaca. Naime, kućišta su izrađena od iste plastike, a jedina razlika je u tome što je iMac (plavi) nešto tamnije nijanse. Izazovne obline, prozirne površine i dvobojna

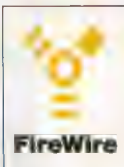
kompozicija nikoga ne ostavljaju ravnodušnim. U istim tonovima dolaze i pripadajuću monitori! No, nemojte pomisliti da je G3 samo izvana lijep i poželjan. Tehnologije koje se rabe u ovom Appleu još su daleko od šire uporabe u PC svijetu! Jednom kada se naviknete gledati u prekrasnu vanjštinu G3-a, svako vraćanje na rad s bež kantama pravo je mučenje. Kada splasne vizualna senzacija, na redu je zamjećivanje funkcionalnih dizajnerskih rješenja kojima kućište obiluje. Prvo što ćete uočiti su četiri zaobljene drške koje uvelike olakšavaju manipuliranje računalom u radnom prostoru. Pogled na kućište sa strane odaje Appleovu jabuku iza koje velikim slovima piše G3. Kako su u novi G3 uspješno implementirani svi dobri elementi dizajna s iMacom, potkralo se i nekoliko, po našem mišljenju, loših stvari. Novi Power Mac nema floppy drive, a ZIP drive postoji kao opcija u jednoj od mogućih konfiguracija. Trn u oku su i ulazni uređaji preuzeti s iMaca, premala i prenatrpana tastatura, i prekrasan, ali, dovruga, neergonomičan okrugli mišonja.

## POVEŽI ME NJEŽNO

Zaboravimo načas zavojitost i dobro iskombinirane boje i pozabavimo se najvećom novinom koju Apple unosi u ovu sferu uporabe računala. Riječ je o načinu povezivanja perifernih uređaja čiji arhaični standardi zagađuju brzinu računala proteklih desetak godina. Ovdje se prvenstveno misli na serijske i paralelne spojeve. Zastarjeli Mac serial port koji je služio za spajanje printera i modema zamijenjen je USB-om poznatim još od iMaca, ali i PC-ja, a za ekstremne brzine tu je Firewire, standard koji se nekoliko godina usavršava i konačno je zreo za prodor na tržište. Zapamtite dobro to ime jer ćete ga sve češće sretati u svijetu računala, ali i u svijetu ostale kućne zabave, npr. kućnog kina! USB je 30 puta brži od starog serijskog porta, sa svojih 12 mbit/s. Firewire je daleko brži, diči se propusnošću od 400mbit/s. Novi G3 ima dva Firewire porta, i kako stvari stoje, ova će tehnologija bit će implementirana u sve naredne Power Macove. Ove dvije vatrene-žice zamjenjuju SCSI sučelje i mnogo su brže! Želite li rabiti SCSI diskove na novim Macovima, morat ćete kupiti dodatni PCI SCSI kontroler! Vrhunski model G3 serije dolazi sa SCSI karticom i 9 GB UW II SCSI čvrstim diskom, dok su ostali opremljeni IDE diskovima. Maksimalno je moguće spojiti 5 uređaja za pohranu podataka. Ipak, Apple nije posve otkantao sve stare ulaze u računalu, ostavio je i jedan stari ADB port.

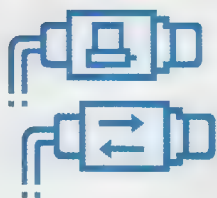
## ŠTO JE TO FIREWIRE?

Vjerojatno najveća stvar kod novog G3-a je uvođenje Firewire standarda. I dok je USB idealan za spajanje manje zahtjevne periferije tipa tipkovnica, miševa, joysticka, nekih printera, skenera, digitalnih zvučnika i sličnih, Firewire nudi njegovu jednostavnost uz brzinu veću gotovo za dva reda veličine. Sa svojih munjevityh 400 mbit/s (oko 50 mb/s), idealan je za širok spektar primjena. Firewire je jednostavan za spajanje i konfiguriranje te je nevjerojatno fleksibilan, s prilično izvjesnom budućnošću. Naime, predviđa se da će u godinama koje dolaze Firewire postati standard koji će povezati računala, digitalne kamkordere, videokordere (bilo VHS, D-VHS, S-VHS ili DVD-RW), kućno kino, printere, velike čvrste diskove i televizore visoke razlučivosti (HDTV). Trenutačno je na tržištu podržan od mnogih digitalnih (DV) kamera i digitalnih fotoaparata. Uskoro se očekuje dolazak uređaja za pohranu podataka koji će također rabiti Firewire (primjerice CD snimači, čvrsti diskovi, DAT snimači, itd.) koji je 1995. izmišljen u Appleu. U Firewire lanac moguće je spojiti 16 uređaja, a moguće ga je podijeliti i na četiri podlanca dobivši na taj način 63 mjesta za spajanje Firewire uređaja, za razliku od 7 kod SCSI-a. Iako trenutačno najnovija inačica SCSI kontrolera potiče nešto bolje rezultate (640 Mbps), u pripremi su 800 Mbps i 1.6 Gbps verzije Firewire standarda.



**USB**  
**UNIVERSAL SERIAL BUS**





## SEZAME, OTVORI SE!

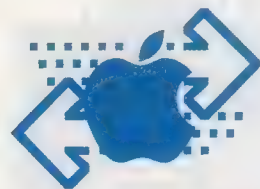
Unutrašnjost G3-a je nevjerovatno dostupna: povučete li ručicu, jedna će se strana računala otvoriti. S druge strane, želite li da unutrašnjost vašeg računala bude daleko od očiju nepozvanih znatiželjnika, tu je bravica koja uspješno imobilizira pristup unutrašnjosti. Na strani koja se može spustiti pričvršćena je matična ploča. Kada je tako otvoren, izmjena i dodavanje memorije, PCI kartica, ili unutrašnjeg diska pravi je užitak.

Želite li se malo razmetati, možete otvoriti PowerMac dok radi! Naravno, nemojte tada čeprkati po ploči jer bi moglo biti problema. Kupujete li G3, možete birati između 3 različita procesora - na 300, 350 i 400 MHz. Svaki G3 ima 512-1024 kb brze 200 MHz L2 cache memorije. Sabirnica sustava radi na 100 MHz, što predstavlja važan skok s prijašnjih 66 MHz. Ni s izborom memorije vlasnici Macintosha više neće imati problema. Novo računalo tako je koncipirano da prima SDRAM PC100 memorijske DIMM module poznate nam iz PC svijeta. Maksimalna podržana veličina je 256 MB po modulu, a gornja granica količine radne memorije iznosi 1 GB, što će hard core korisnici Photoshopa

znati cijeniti. Ista memorija rabi se u iMacu i novim PC kompatibilnim računalima, a pojeftinjuje i olakšava nadogradnju. Računalo iznutra možete proširiti dodavanjem različitih kartica u jedan od 4 PCI utora. Prva tri klasični su PCI utori na 33 MHz, dok je posljednji napredni PCI/66 utor na 66 MHz rezerviran za Ati Rage 128 temeljenu grafičku karticu koja je standardna oprema novog G3-a.

## SIROVA 3D SNAGA

Nekoć su 3D akceleratorске kartice, pogotovo na Macintoshu, spadale u ezoteričnu i skupu kategoriju hardvera, no s novom generacijom Power Maca sve je promijenjeno jer se serijski u svaki novi G3 ugrađuje grafička kartica temeljena na Ati Rage 128 grafičkom čipu čiji detaljan pregled možete pročitati u našoj hardver rubrici. Kartica podržava razlučivosti do 1900x1200 pixelsa, do 24-bitne boje. Uporaba SDRAM memorije na grafičkoj smanjila joj je u određenoj mjeri performanse, ali i ukupnu cijenu sustava. Kartica ima 16 MB memorije i u računalo se spaja putem prije spomenutog PCI/66 utora. Ne brojeći posebni PCI utor, novi Mac ima tri PCI utora spremna primiti proširenja. Imajte na umu da su neke tehnologije koje već uobičajeno nalazimo u svijetu kompjutera na PCI karticama ugrađene u samu matičnu ploču tako da ne zauzimaju PCI utor. Npr. Fast Ethernet mrežna kartica integrirana je na matičnu ploču, a hardverski dekodirer za Mpeg-2 koji se rabi u modelu s DVD čitačem spaja se u obliku daughterboard kartice na grafičku karticu. Problem s nedostatkom mjesta doživjet će samo oni koji trebaju višestruke grafičke i zvučne kartice.



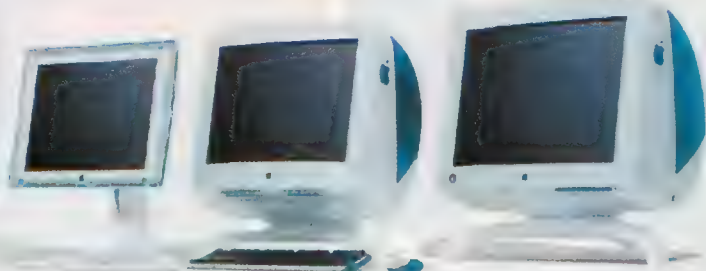
## IGRE - QUAKE 3

Apple je sa svoj novim G3 prikupio i premoćni čipset. 30. Apr. za koji Ati Rage 128 ima potpuno podršku. Tak ima ugrađene i neke rutine koje ne akceleriše nijedna druga kartica tog potrošačkog razreda. Prema John Carmacku, head honchou u razvoju Quake 3 Arena, 3D akcelerator izlazi je upravo Ati Rage 128, kako na PC-ju, tako i na Macu. Iako će Quake 3 izći za obje platforme, možda svijetlost dana ugleda prije ova za Macintosh platformama. Zanimljivo je da su Ati Rage 128 kartice imale svoj komercijalni debi upravo na novim G3 računalima, a ne na PC-ju koji je tehnologiju morao čekati dodatnih 2 mjeseca. Apple G3 nove serije najbolji je Macintosh svih vremena kad je riječ o igrama. Razvijaju se mnoge nove igre i pitanje je kako će se na PC parirati. Zanimljivo je da je turtka Connetta, poznata po svojim emulatorima na Macu, izbacila potpuno funkcionalan Playstation emulator, što im je na leđa natovarila teret od nikad nepopustljive Sonyje.

Novi Quake 3 Arena bit će prava vizualna proslava!







## PROZOR U SVIJET

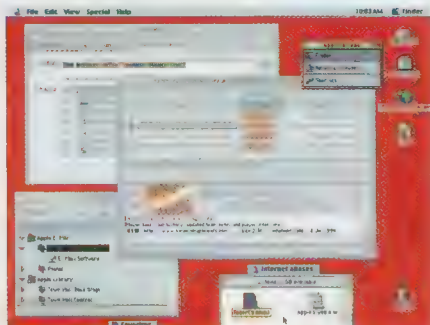
Kakav bi to novi Power Macintosh bio kad ne bi imao i monitor koji je isto tako moderno i obično dizajniran. Appleovi stručnjaci napravili su čak i više izbacivši na tržište tri različita monitora od kojih će vas jedan sigurno zadovoljiti, koliko god probirljivi bili! Seriju predvodi 21" model (19,8" vidljivo) temeljen na trinitron tehnologiji. Profesionalci poznati cijeniti ugrađeni sustav kalibracije, a tu je i dodatni USB hub koji napaja električnom energijom USB uređaje spojene na nj. Baza monitora tako je konstruirana da se može rotirati. Za one koji žele ostati tanki do kraja, tu je ultratanki 17" (15.1"

vidljivo, odgovara 17" monitoru) LCD-TFT monitor širokog kruga gledanja, maksimalne rezolucije 1024x768 pri 75 Hz. Najjeftinije rješenje predstavlja 17" klasični monitor temeljen na Diamondtron tehnologiji (16" vidljivo). Iako je monitor najslabiji u seriji, još uvijek je iznad prosjeka PC 17" monitora! Zanimljivo je kako su monitori savršeno funkcionalno integrirani s novim G3-om. Novi monitori primaju videosignal putem VGA kabela pa ako ih želite rabiti sa starijim Macom, morat ćete kupiti odgovarajući prilagodnik.



## REALITY CHECKU

Realizacija je prerasnuta i prekrasnom novom Macintoshu kojim ste konačno odlučili zamijeniti prastaru PC kantu slijedi povratak u surovu stvarnost. Za primjer ćemo uzeti G3 na 350 MHz sa 5x/32x DVD/CD čitačem (samo je jedan model jeftiniji), 6 GB hard diskom, 64 MB memorije i ATI Rage 128 grafičkom, te najjeftinijim monitorom, Studiodisplay 17". Cijena ovog kompleta iznosi otprilike 2500 dolara bez poreza, 3000 dolara s porezom, što prevedeno u našu valutu iznosi otprilike 20000 kuna za konfiguraciju bez modema, primam i floppy ili ZIP drivea. Za taj novac dobijete PC konfiguraciju koja ima 19" monitor, 128 MB memorije, P2 450 MHz, ATI Rage 128, Soundblaster Live, USB, Modem v.90, matičnu ploču sa SCSI-om i mrežnom karticom, 10 ili više GB hard diska, printer DVD čitač, a uz male snalazljivosti i CD snimač. Pa si predstavljate što vam je valjalo...



Operativni sustav je prilično sličan Windowsima, ali je još jednostavniji!

Jedna od inteligentnih reklama za iMac-a kakvima je Amerika bombardirana u posljednje vrijeme



Steve Jobs jedan je od glavnih ljudi zaslužnih za nastanak Macintosh porodice računala, pa tako i novog G3-a.

## Završna riječ

Dizajn nove serije G3 računala uspješan je nastavak iMac teme. Baš kao i iMac, novi G3-ovi su smjeli, oku ugodni, a na momente znaju i šokirati. Njihov izgled ne može biti daleko od užtogljene predrasude o tome kako profesionalno računalo valja izgledati. No, ostavimo estetiku na stranu, kao glavnu novost u Mac računalima ističemo napredna tehnička rješenja unutar prekrasnog kućišta (otvoreni za proširenja, modularan, lako nadogradiv, brz...). Odmah bismo kupili nekoliko komada da nisu tako skupi.

## KONFERENCIJA

Pogledajte malo priložene slike i sami procijenite kako smo se zabavljali na prezentaciji najnovijih Appleovih poslastica. Problem je nastao kada smo se trebali vratiti u redakciju i nikako nismo mogli odvojiti krunjana od novog G3-a.



Fotografija za sjećanje: Drago Gajski, direktor ACS-a, i Kristijan Žitog, urednik Hackera.



# NE!



**OVO  
NIJE  
SMEĆE**

**TO JE VAŠ NOVAC  
I UPOTREBLJENI IMAJU VRIJEDNOST**

**MACRO  
MICRO**

Nova cesta 121, Zagreb  
Tel: 01/3095 033, fax: 01/3095 061  
e-mail: makromikro@zg.tel.hr  
www.macro-micro.com





**Od vašeg prvog crteža,  
do profesionalnog ispisa, Epson !**

440



EPSON Stylus COLOR 440  
s rezolucijom od 720 dpi  
najekonomičniji model nove  
EPSON Stylus generacije

640



EPSON Stylus COLOR 640  
s nevjerovatnom rezolucijom od 1440x720 dpi  
i brzinom do 5 stranica u minuti,  
pisač je širokih mogućnosti

740



EPSON Stylus COLOR 740  
s nevjerovatnom rezolucijom od 1440x720 dpi  
i brzinom do 6 stranica u minuti  
vrhunske brzine i kvalitete ispisa

©MANUSCRIPT

**RECRO®**  
*potpisujemo samo najbolje*

RECRO d.d. Trg sportova 11, Zagreb  
Tel. 01/ 3650 - 777 Fax. 01/ 3650 - 716  
e-mail: recro@recro.hr <http://www.recro.hr>

**Vrhunska Epson  
piezo  
ink jet tehnologija!**

**EPSON®**



# NAGRADNA IGRA

ALGORITAM & HACKER VAS IZAZIVAJU:

**OTKRIJ ŠTO KRIJU PUZZLE!**

## ODGOVORI NA PITANJA

1. Navedi naslov igre
2. Tko je autor igre?
3. Tko je izdavač hrvatske verzije?

## I OSVOJI NAGRADE

1. Naslov koji pogađete
2. Originalna majica Duke Nukem
3. Boederov CD stalak

Odgovore napišite na dopisnicu i pošaljite na adresu:

**Algoritam multimedia, Gajeva 1, 10000 Zagreb s naznakom "za Puzzle N° 2".**

Ako ste iz Zagreba, nagrade Vas čekaju u "Algoritam Multimedia Centru" Gajeva 1, 10000 Zagreb, a ako niste, stižu na Vašu kućnu adresu koju svakako navedite na dopisnici.

Kupujte u Algoritmu, čitajte Hacker - Puzzle vas i sljedeći mjesec čeka na istom mjestu!

## NARUČI HRVATSKA IZDANJA!

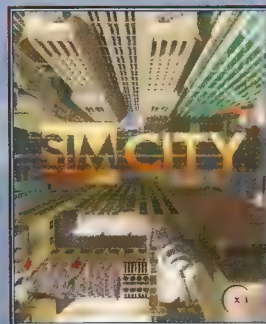
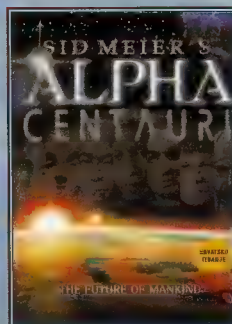
Ovim neopozivo naručujem: \_\_\_\_\_ primjeraka SimCity 3000 po cijeni od **300 kn**  
\_\_\_\_\_ primjeraka Alpha Centauri po cijeni od **340 kn**

IME I PREZIME \_\_\_\_\_

ADRESA \_\_\_\_\_

TELEFON \_\_\_\_\_

POTPIS \_\_\_\_\_





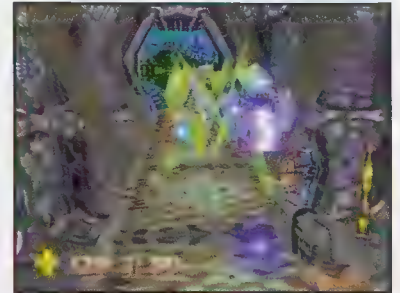
# RECENZIJE

Iako je ovaj mjesec, za razliku od prošlog, oskudijevao novim i atraktivnim naslovima, Hackerov novinarski tim je na naše strane partnere izvršio pritisak, rezultat čega su recenzije bar dvaju ekskluzivnih naslova koji po kojima ćete zapamtiti ovaj broj: Turok 2 i Wargasm.

2/99	1/99	Ime igre	Platforme
▶ 1	1	<b>A Bug's Life</b> DISNEY/SONY	PSX
▶ 2	2	<b>Star Wars: Rogue Squadron</b> NINTENDO	N64/PC
▼ 3	1	<b>Sim City 3000</b> MAXIS/EA	PC
▼ 4	3	<b>FIFA '99</b> EA SPORTS	PC/PSX
▲ 5	6	<b>Grand Theft Auto Plat.</b> TAKE 2	PC/PSX
- 6	-	<b>Sid Meier's Alpha Centauri</b> FIRAXIS/EA	PC
▼ 7	4	<b>Premier Manager '99</b> GREMLIN	PSX
▲ 8	13	<b>Worms</b> INFOGRAMES	PC/PSX/GA
▼ 9	8	<b>Tomb Raider Plat.</b> EIDOS	PSX/PL/SA
▼ 10	5	<b>Zelda: The Ocarina of Time</b> NINTENDO	PC/N64

## RECENZIJE

40	<b>Wargasm</b>
44	<b>Turok 2</b>
48	<b>Ridge Racer Type 4</b>
50	<b>Worms Armageddon</b>
52	<b>Resident Evil 2</b>
54	<b>Akuji the Heatless</b>
56	<b>Southpeak Edutainment</b>
60	<b>Michael Owen's World League Soccer</b>
62	<b>Excessive Speed</b>
64	<b>Anno 1602</b>
66	<b>Magic&amp;Mayhem</b>
67	<b>Sonic R</b>
68	<b>A Bug's Life</b>
69	<b>Thunder Brigade</b>
71	<b>Outrage</b>
73	<b>Viper Racing</b>
75	<b>Tonic Trouble</b>



## RECENZIJE PLUS

76	<b>Natural Fawn Killers</b>
77	<b>China: Forbidden City</b>
78	<b>Hunting Special</b>
80	<b>Centripede</b>
80	<b>Lode Runner 2</b>
81	<b>Cow Hunter</b>
81	<b>Cybermerc</b>

## PLAYSTATION

1	-	<b>A Bug's Life</b> DISNEY/SONY
2	1	<b>Premier Manager 99</b> GREMLIN
3	4	<b>WCW/NWO</b> THUNDER THQ
4	2	<b>FIFA 99</b> EA SPORTS
5	3	<b>Crash Bandicoot 3</b> SONY

## NINTENDO 64

1	1	<b>Star Wars: Rogue Squadron</b> NINTENDO
2	2	<b>Zelda: The Ocarina of Time</b> NINTENDO
3	3	<b>Turok 2</b> ACCLAIM
4	4	<b>4 3 1080 Snowboarding</b> NINTENDO
5	5	<b>V Rally</b> INFOGRAMES

## PC CD-ROM

1	1	<b>Sim City 3000</b> MAXIS
2	-	<b>Sid Meier's Alpha Centauri</b> FIRAXIS/EA
3	2	<b>Delta Force</b> NOVALOGIC/EA
4	7	<b>A Bug's Life Action Game</b> DISNEY
5	3	<b>Half-Life</b> SIERRA/CENDANT

## TKO SMO MI?

Redakciju Hackera čini uigrani tim mladih (i onih koji se tako osjećaju) entuzijasta i igrača od glave do pete koji svaki mjesec nose odgovorni teret ispunjavanja deadlineova za urednika, koji opet nosi odgovornost ispunjavanja tiskarskih rokova za poslodavca. Predstavljamo vam ljude koji već četiri godine stvaraju ovaj časopis...



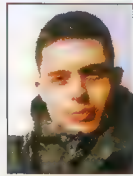
### CHRIS

Rednik najboljeg časopisa za čovjeka s tisuću i jednom glavom. Uvijek kriv i odgovoran. Uspriko pressingu, Chris ne obavezuje izvršava s iznimnim planom i odgovornošću, a čuva filmove i PlayStation.



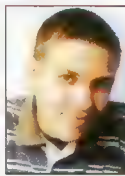
### KREŠIMIR LAUŠ

Uvijek razočaran (pre)brzim zastarijevanjem PC tehnologije. Krešo u posljednje vrijeme previše psuje i prigovara, no to se ovaj mjesec nije odrazilo na njegove litrame sposobnosti koje je ponovo dokazao vrsnim recenzijama.



### DAMIR "D" RUKAVINA

Kontroverzni Damir Rukavina je raspalo "narodne mase" svojom ocjenom Starcrafta od 80% pri kojoj još uvijek, kako kaže, ostaje. Kao što se moglo naslutiti, reakcije "širokih narodnih masa" na njegovu recenziju Brood Warsa su još zešće.



### MISLAV MATAJLA

Mali Mislav, kako ga od milja zovu iskusni redakcijski štakori, nastoji uvijek biti prema svima ljubazan i tipični je dečko kakvog bi svaka majka voljela imati u susjedstvu. Brijte po avanturama i voli se slikati.



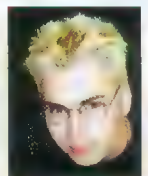
### KRISTINA JEREN

Ljubiteljica dobre obleke, tamnih naočala i dobre mjuzike, Hackerova ljepša polovica voli živjeti život u stilu. Inače, Kristina nije u nikakvim rodbinskim ili ljubavnim vezama s glavnim urednikom.



### IGOR "LEO" DUIĆ

Igor i dalje uživa zatrpan gomilom Thrustmasterovih igračih palica. U međuvremenu, otkrio je da mogu poslužiti i za razne druge užitke, a kao i ostatak redakcije i Dujkan se je "ponovio" sa Sonyjevom silvom kutijicom za interaktivnu zabavu.



### DARIO "X" RAKOVAC

Ljubitelj svih misterija i fantazija, bez obzira je li riječ o X-Filesima, Star Warsima ili Star Treku. Dario je sagradio ime svojim "poslovno odličnim" recenzijama.



### PATRIK "DVD" PENCINGER

Čovjekov smisao za praktično i da rastavi svaki komad zgrade koji mu dođe u ruke su priskrbi uređivanje svih rubrika u Hackeru.



### BERISLAV "BERO" JOZIC

Bero, šef PlayStationa u Hackeru, oduševljen je trenutno ponudom PSX naslova koje mu hrvatski dućani softvera posuđuju na recenziranje. I neka netko kaže da je nama u Hackeru teško :)



### ALAN "NAPOLEON" GRAF

Alan sebe najbolje vidi u ulozi velikog stratega i spreman je graknuti na urednika ako mjesечно ne dobije neku pravu strategiju u ruke.



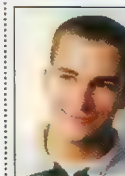
### MIROSLAV "MIRO" PULJIZ

Miro je veliki ljubitelj sportskih simulacija kojih, istina, u posljednje vrijeme baš i nema previše. Najviše voli simulacije zimskih sportova, a redovito sa svojom škvadrom "visi" na FIFA-i.



### DAMIR ĐUROVIĆ

Damir je odgovoran za izvrstnu informativnu sekciju Novosti. Naš Sherlock Holmes voli neprimjetno šnojfati redakcijskim prostorijama tragajući za mogućim skandalima koje bi prodao visokotirajnim dnevnim listovima i tako se obogatio.



### HRVOJE HERCEG

Nedavno unovačen, Hrvoje je vlasnik PSX-a i u milosti i nemilosti Bere koji mu daje PSX recenzije. Srećom, Hrvoje je u časopisu "PSX" znatno povećao svoj stvaralački opus.



### MARIO BOŠNJAK

Izgleda da Mario voli brze aute (i lijepe žene) jer je u ovom broju dobio na testiranje taj žanr igara. Nakon početnog razdoblja, Mario je uistinu zaslužio da postane stalnim članom naše ekipe.



# Battlezone za mase



Evo kako izgleda ratište kad sve prepustite umjetnoj inteligenciji

# WARGASM

PIŠE

Mislav Mataija

## INFO

PROIZVOĐAČ	DIID
IZDAVAČ	Infogrames
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 32 Mb, 4 MB ubrzivač
NASA PREPORUKA	P2, 64 Mb, 3D ubrzivač
3D PODRŠKA	Direct 3D, Voodoo, ATI Rage Pro, Rendition V2xxx
MULTIPLAYER	LAN, Modem, Internet
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

### BATTLEZONE

Začetnik cijelog žanra, igra puna originalnosti. Nešto je više strategijski orijentirana od Wargasma.

### UPRISING 2

Nastavak jedne od najpopularnijih igara cijelog žanra, sličnije Battlezoneu nego Wargasmu. Ne donosi mnogo novosti u odnosu na prvi dio.

### INCOMING

Igra koja ima neočekivano mnogo sličnosti s Wargasmom: sličan grafički dizajn, sličan način upravljanja... Ipak, ovo je čista arkada.

U posljednjih osam-devet mjeseci, otkako je izašao Battlezone, tržište je preplavljeno različitim kombinacijama akcije i strategije koje su pokušale, rabeći njegove brojne inovacije, postići financijski uspjeh kakav je njemu iz nepoznatih razloga izmakao. Jedna takva igra je i Wargasm, koja vješto rabi akcijske elemente beskrajno uzbudljivije od Battlezoneovih, prikazane u fantastičnom grafičkom engineu, i mnogo manje uspjele elemente real-time strategije pokušavajući igračima na tri različita načina igranja i pomoću realno dizajniranih vojnih jedinica predočiti iskustvo ratovanja i masovne destrukcije. U tome, nažalost, samo djelomice uspijeva.

U redu, sad kad ste shvatili osnovnu ideju igre, pripremite se za tako lošu priču da bi se i Action Man mogao posramiti. Dakle, u relativno bliskoj budućnosti (2025.) ljudi na Zemlji su iznebuha dobili trenutak otkrivenja. Shvatili su da je rat najveće zlo i odlučili uništiti sva oružja, te tako spriječiti bilo kakvo krvoproliće. No, onda im je sinulo da više ne postoji način rješavanja eventualnih razmirica pa su stvorili WWW (World Wide War Web), virtualni svijet pun ratišta, i svim nacijama prema njihovoj snazi dodijelili određenu vojsku koju vodi cyber-strateg bez bilo kakvog životnog rizika. Pobijedene nacije bi pobjednicima morale dobrovoljno predati sve bankarske, komercijalne i državne elektronske sustave. No, svaki plan "savršen" poput ovog ima i nedostataka. WWW je postao meta

kojekakvih hackera koji su, poslavši Back Orifice vojnim vodama, napravili ršum uzrokovavši masovnu glad i neimaštinu. Tu u priču ulazite vi, a zadaća vam je spasiti svijet tako da ga jednostavno – osvojite. Hmmm, osvajanje svijeta... Kako briljantan plan! Zašto se nitko nije toga dosjetio?

## STARO ŽELJEZO

Igru započinjete spajivši se na WWW. Unutar njega je svijet podijeljen na kontinente. Kad izaberete kontinent, morat ćete proći sve misije na njemu (obično ih je 6 ili 7) da biste se dočepali neprijateljske vojske i tehnoloških dostignuća. Naravno, na početku ćete imati vrlo ograničenu, malenu i tehnološki nerazvijenu vojsku, da biste daljnjim osvajanjem postizali ne samo nove vojske, nego i nove jedinice, oružja za jedinice i druga



**DiD, jedan od najpoznatijih proizvođača simulacija letenja (EF2000, Total Air War...), prilično se neočekivano ubacio na tržište akcijsko-strategijskih igara igrom vrlo neobična naslova. Pripremite se za masovnu destrukciju!**



Svjetlosni su efekti na vrlo visokoj razini



Eto, to se zove "masovna destrukcija"



Pješak, iako krhak, može lako izbjeći protivničke metke



Ne vidim u što pucam, ali koga briga, bitno da sve svjetluca

dosegnuća kao što su izviđačke letelice i bombaški napadi. Postoje tri osnovna tipa jedinica: tenkovi, pješadija i helikopteri. Pod tenkovima se također podrazumijevaju i oklopna vozila koja služe za prijevoz vojnika i mnogo su slabije naoružana od klasičnog tenka. Te tri vrste jedinica imaju donekle različite načine upravljanja, te zrazito različite namjene. Tenk je najmasivniji i najizdržljiviji, pa je najkorisniji za ulijetanje u napete i pasne izravne sukobe. Opremljen je vrlo razornim oružjima, no njegova ga veličina čini idealnom metom za minsko polja, pješadiju u zasjedi te helikoptere, a njegova ga slaba pokretljivost prilično ograničava u misijama na planinskim terenima. Pješadija je, napro-

tiv, gotovo neprimjetna protivniku, ali iznimno slaba i spora. To je čini idealnom za tajne zadatke kao što je miniranje tenkova. Helikopter je vrlo brz i učinkovit protiv nebranih tenkova, no slabo zaštićen i ranjiv protiv protuzračnih jedinica i montiranih mitraljeza. To je, naravno, usporedba na papiru, ali u igri to funkcionira drugačije. Naime, pješakove podmukle napade nećete moći rabiti naročito često (kakve su šanse da ga itko od protivnika ne primijeti?). Helikopter je, pak, pretjerano krhak, te dosta teško upravljiv. Tenk je u većem dijelu igre najbolji izbor. Sva tri načina igranja upoznat ćete u izvrsnim trening misijama koje vas potpuno pripremaju na sve što možete doživjeti na stvarnom,

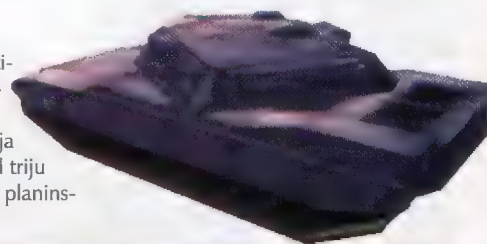
## U velikom dijelu igre vaša će se taktika svesti na tri riječi: tenk, tenk i tenk.

odnosno, virtualnom ratištu. Osim glavnog načina igranja WWW-a, postoji i tzv. Instant Action, koji vas šalje izravno u akciju, s jednostavnim ciljem i zadanim vremenom. Sastoji se od šest nivoa za koje, kao u nekoj arkadi, dobivate šifre.

### DIVERZIJA NA SUTJESKI

Jednom kad izaberete kontinent (na početku je najbolje izabrati Afriku) i prihvatite ponuđenu misiju, koja je predstavljena jednom od triju ikona za pustinjski, vlažni i planins-

ki teren, naći ćete se na ekranu za biranje vojske. Ovdje možete izabrati ograničen broj jedinica iz vaše vojske, složiti ih u formaciju te poslati na ratište. Na početku je, iako se to čini paradoksalnim, loše uzeti velik broj jedinica. U prvim će vam misijama biti dovoljna tri



## OSVAJANJE U TRI POTEZA

Na jednoj od najjednostavnijih misija pokazat ćemo vam kako se stvari rješavaju u ovoj igri.



- 1 Ušli smo u dotični tenk i uništili montirane mitraljeze i pješadiju oko mosta, te ga zauzeli
- 2 Postavili smo snage na jedno mjesto na bojišnici, te selektirali jedan tenk i poslali ga prema mostu
- 3 Bez razmišljanja smo istim tenkom krenuli prema naprijed i došli na suprotni kraj karte, do našeg krajnjeg cilja. Završili smo misiju bez gubitaka. U cijelom smo procesu naišli na otpor protiv kojeg bi u strategijskom načinu morali poslati polovicu naših snaga





Comanche Izvana izgleda kao u pravoj simulaciji leta

**Ima li išeg boljeg u životu od protivničke baze u karboniziranom stanju, s golemom ozonskom rupom iznad nje nastalom od gustog, crnog dima?**

do četiri tenka, isto toliko vojnika i jedan APC. Naći ćete se na karti na kojoj je prikazan reljef i vaše mete. Već ovdje počinju problemi. Vaše

jedinice morate samo postaviti na jedno od predefiniranih mjesta u onoj formaciji koju ste izabrali. Nema njihovog razdvajanja – sve



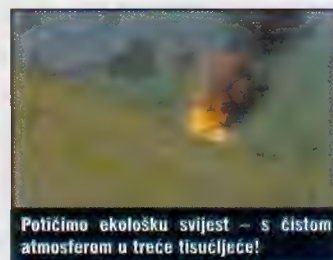
Jedinice koje se dobivaju poslije u igri izgledaju futuristično, imaju futuristična oružja poput railguna

## NEĆEMO ZAKRPE, HOĆEMO EKSPLOZIJE

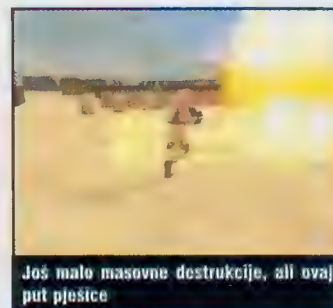
Zamislite ovu situaciju: nalazite se u borbenom tenku duboko iza neprijateljskih redova okruženi protivničkim snagama. Smjer mijenjate strelicama lijevo – desno, ubrzavate s gore – dolje, kupolu okrećete sa Shift + lijevo, desno, a podižete i spuštate sa Shift + gore, dolje. Pucate na Space; kočite s Ctrl... Nije baš ugodno, zar ne? Toga su se konačno sjetili i u DiD-u izdali su patch koji omogućuje mijenjanje kontrole te dodaje podršku za miša. Patch možete skinuti na [www.did.com](http://www.did.com). Igrač je uopće 300-000 kR, a sve like (u vam otakšati igru.



Ovakvo bi trebao izgledati svaki pravi RTS



Potičimo ekološku svijest – s čistom atmosferom u treće tisućljeće!

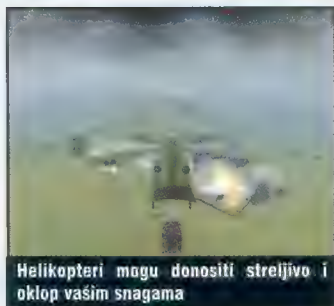
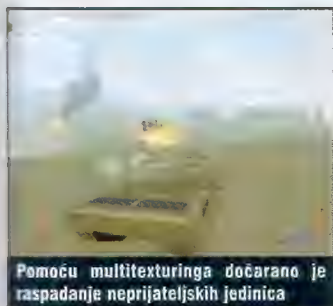
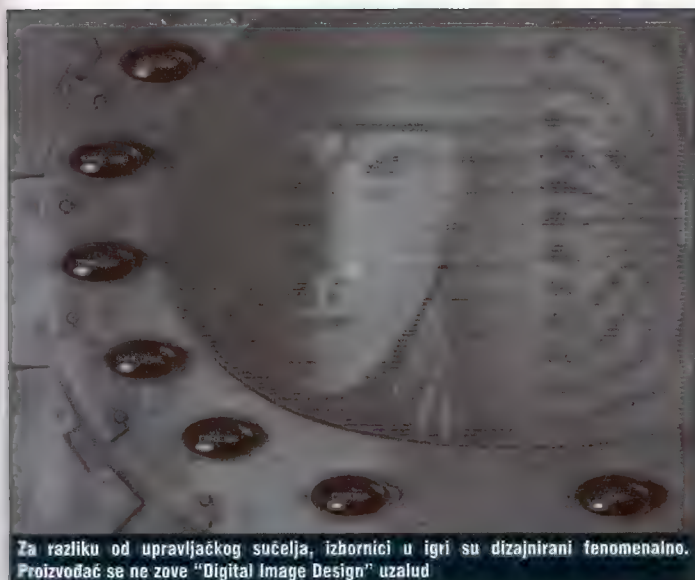


Još malo masovne destrukcije, ali ovaj put pješice

će se jednostavno u gustom formaciji složiti na jedno mjesto. Protivničke jedinice na karti ne vidite dok im se sasvim ne približite, što još više otežava strategijsko planiranje. Sve ovo upućuje na tužnu činjenicu da je RTS dio igre sveden na puku formalnost. To se potvrđuje i u praksi. Ne postoje neke standardne mogućnosti za RTS-ove: postavljanje formacija, izviđanje, određivanje putanja, zapravo, sve je izostavljeno osim postavljanja jedinice da brani drugu jedinicu ili strukturu. Kako sam rekao, nepotrebno je uzimati mnogo jedinica jer će veći dio njih biti uništen. Zašto? Zato što zahvaljujući tragično lošoj umjetnoj inteligenciji vaših jedinica kojima upravlja računalo, sve što pokušate učiniti isključivo strategijskim planiranjem, pada u vodu. Vaše jedinice svaki put upadnu u zamku, bila to šuma puna pješadije i montiranih mitraljeza, minsko polje ili naprosto nekoliko pametno posloženih protivničkih tenkova. Iz iskustva znam da ćete nešto što pokušate učiniti poslavši pet jedinica na neprijatelja, mnogo jednostavnije učiniti jednom jedinicom kojom vi upravljate. Zato je najbolja taktika ostaviti glavninu vaših jedinica na početnoj lokaciji, te ići u napad, odnosno u istraživanje s dvije- tri jedinice. Sa strategijske karte prelazite u jedinice jednostavnom dvoklikom čime prelazite u mnogo korisniji i bolje dizajniran akcijski način igranja. No, i ovdje je igra prepuna problema. Sučelje je jedno od najlošije dizajniranih što smo ih vidjeli u posljednje vrijeme.

Primjerice, kod tenka, morate upravljati i samim tenkom i njegovom kupolom, što ubrzo postaje vrlo zbunjujuće i teško za kontrolirati, naročito kad želite pogoditi protivničke jedinice. Naime, igra ne rabi nikakve sustave navođenja projektila pa se sve svodi na bedasto point'n'click napucavanje kao u nekoj arkadi. Da biste pogodili protivnika kako Bog zapovijeda, morate se zaustaviti ili jako usporiti, što je opet samoubojstvo, jer protivnik vrlo dobro cilja i, za razliku od vaših jedinica, ima razmjerno dobar AI. Doduše, kod tenka imamo vrlo koristan snajperski pogled koji omogućuje destrukciju na daljinu. Najgluplje od svega je što da ovakvo sučelje i način upravljanja donekle odgovaraju tenkovima i helikopterima, no u upravljanju pješacima prisiljeni ste rabiti potpuno neprimodan način kretanja. Naime, on je u osnovi jednak onom kod tenka, s tim da je pješakovo tijelo iznad pojasa ekvivalentno kupoli. I ne samo to: pješak se vrlo čudno kreće na neravnom terenu, vjerojatno zato jer su dizajneri zaboravili činjenicu koja baš i ne dolazi do izražaja dok sjedite i programirate: da čovjek u pravilu ima dvije noge koje se neovisno jedna o drugoj mogu na različite načine savijati i kretati. Ovakvo, na brdovitom terenu pješak stoji pod kutem od 90 stupnjeva na brdo, a ne u odnosu na ravno tlo. No, pravi užas još niste ni čuli: kontrole je nemoguće mijenjati, morate rabiti jedan od predefiniranih setova. No, srećom, DiD je tu glupost





premostio i izdao patch koji omogućuje mijenjanje kontrola. U svakom od triju načina igranja moguće je promatrati akciju iz nekoliko pogleda, izvanjskih i unutrašnjih, gdje će svatko pronaći onaj koji mu najviše odgovara.

### KRUHA I DETONACIJA

Grafički, ova igra zasluhuje samo hvalospjeve. DiD-ova 3-Dream tehnologija je više nego sjajna. Naročito su dobro izrađeni različiti svjetlosni efekti: lens flare je bolji od bilo kojeg dosad viđenog budući da se inače bave simulacijama, DiD se razumije u lens-flare (već bolje od ikoga), eksplozije su tako dobre i realistične da se ne sjećamo kad smo vidjeli bolje (u kombinaciji sa sjajnim multitex-

turingom i efektnim dimom uništavanje protivnika je nepojmljiv užitek), različiti atmosferski i vremenski uvjeti (noćne misije, zora, zalaz sunca) vidljivo utječu na izgled terena... Sve to na minimalnoj konfiguraciji s Monsticom 2 radi prilično brzo, osim u frenetičnim situacijama kad se odjednom skupi velik broj neprijatelja. Kompletan grafički izgled je nevjerojatno realističan i sjajno dočara doživljaj prve borbene linije. Ipak, pomalo je neobično to što, osim izgleda reljefa i atmosferskih uvjeta, na kartama obično nema velikih varijacija: sve se svode na pustopoljine s uvijek istim reljefnim tipovima i pokojim dobro utvrđenim hangarom, dakle, bez urbanih misija. Inače, misija je uistinu



## MULTIPLAYER

Zajedno s igrom dobivate i softver koji omogućuje igranje preko Interneta na engleskim Wireplay serverima. Naravno, nama to mnogo ne znači zbog potrebe zvanja u Englesku. Dostični softver izgleda dobro, jednostavno je dizajniran, ali ima jedna sitna poteškoća – nije uporabljiv. Naime, namjestivši ga da traži igre na hard disku, uredno je pronašao Quake 2, ali od Wargasma ništa. Tad smo pogledali popis podržanih igri i za oko nam je zapelo: Wargasm Demo. Amaterizam na svom vrhuncu? No, saznali smo da je moguće igrati preko HEAT.NET-a, ali potrebni softver na CD-u uopće ne postoji. Nadajmo se da s našom verzijom nešto nije u redu i da će se te pogreške ispraviti. Dakle, jedino vam preostaje spojiti se na neku od Internet igara koje se zajedno s IP brojem oglašavaju na [www.wargasm.net](http://www.wargasm.net). Inače, sam multiplayer je vrlo nezanimljiv – nema, kako bi se očekivalo, stratejsko-akcijskog sukoba s određenim ciljem, nego se sve svodi na akciju i deathmatch.



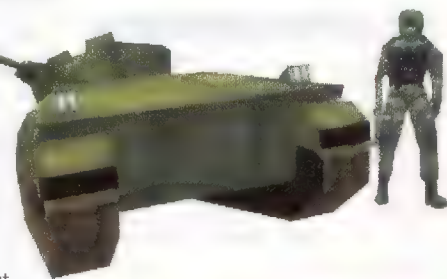
▲ Wireplay softver izgleda primamljivo, ali ne možemo ga rabiti.

mного, čak pedesetak, što bi trebalo biti i previše jer će ipak samo manji broj igrača odlučiti odigrati igru do kraja. Zašto? Zato što nakon nekog vremena sve postane jednolično i repetitivno jer se misije uglavnom temelje na nekoliko sličnih vrsta zadataka (uništi bazu, uništi konvoj...) s varijacijom samo u težini. Osim toga, nemoguće je zadržati igračevu pozornost na igri koja se u cijelosti temelji na fiktivnim, virtualnim vojnim snagama bez jasno definiranih sukobljenih strana kao u ostalim RTS-ovima. S tog gledišta, atmosfera i doživljaj cjelokupne igre nisu naročito spektakularni. No, ako igru promotrimo kao čistu 3D pucačinu poput Incominga, s kojim ima previše sličnosti s obzirom na Wargasmov ciljani žanr, možemo, s iznimkom nekoliko manjih propusta, samo pohvaliti doživljaj: uskočiti u tenk usred

vatrenog sukoba unoseći paniku u neprijateljske redove iskustvo je kakvo smo malo gdje vidjeli. Atmosfera je još više potencirana izvrsnim zvukom. Zvukovi borbe su napravljeni s visokim realizmom i vrlo detaljno – nisu zaboravljeni ni zvukovi poput škripe tenka ili fujuka projektila koji promašuju svoj cilj. Soundtrack sadrži nekolicinu vrlo poznatih klasičnih djela (Verdi, Beethoven, Wagner) koji su za jednu ratnu igru idealni i uvelike poboljšavaju ugođaj i napetost.

Što reći na kraju? Ovo je mogla

biti fantastična igra da su dizajneri uložili nešto više truda u nju. Naime, igra uopće ne uspijeva u svojoj osnovnoj nakani, a to je spojiti akcijski i stratejski žanr. Stratejski dio igre je smiješan i jedva igriv, a jedina mu je namjena posložiti jedinice kako treba i krenuti u 3D akciju. Akcijski je, pak, dio dosta dobro napravljen, ali zahvaljujući vrlo nespretnom sučelju i zbunjujućem pokušaju uporabe istog ili sličnog sučelja za sva tri tipa jedinica, te njihovoj slaboj uravnoteženosti, ni on nije bez mana. Zapravo, ova igra u cijelosti ispunjava ono što je kanila samo u području grafike i zvuka, gdje uistinu briljira. Ovako visoku ocjenu zaslužila je ponajprije zbog zabavne i zarazne akcije u maniri Incominga. ◀



### OCJENA

Volite li igre u kojima možete napraviti mnogo lijepih eksplozija, a igre poput Incominga ili Forsakena su vam previše jednodimenzionalne i jednostavne, ovo je prava igra za vas

77%



## Povratak nabrušenog Indijanca

## TUROK 2

Turok uvijek puca dvaput, za svaki slučaj. Hoće li ovaj put pogoditi iz prve, provjerite sami



Aaaaarghhh, živote, što me snade!?

PIŠE

Krešimir Lauš

#### INFO

PROIZVOĐAČ	Iguana Software
IZDAVAČ	Acclaim
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 16 Mb, 3D kartica
NAŠA PREPORUKA	P200, 32 Mb, 3Dfx
3D PODRŠKA	Direct 3D, 3Dfx
MULTIPLAYER	LAN, Modem
PLATFORME	PC

#### ALTERNATIVNO

##### TUROK 1

Sve vam je već jasno.

##### HALF LIFE

Trenutačno najbolja 3D FPP pucačina.

##### QUAKE 2

Ne bi ne spomenuti ga, zar ne?

## RIJETKI

su oni koji sebe nazivaju pravim, muškim, mačoigračima a da nisu odigrali ili barem vidjeli prvi dio ove koljačke pucačine. Rijetki su i oni koji nisu ostali zapanjeni tada blješteće upečatljivom grafikom, gotovo perversno dobrim izborom oružja i odlično animiranim neprijateljima koji su krkljali i krvarili na sve zamislive načine. Rijetki, ali i pronicljivi, jer upravo bi takvi ljudi danas rekli da Turok možda i nije bio neko čudo od igre niti je pružao neki osobit užitek pri igranju. Nekima je čak bio i prilično iritantan (remember the fog?)... Takvi igrači bi se vjerojatno složili sa mnom u tvrdnji da nas

je Turok prije svega zaslijepio svojom grafikom pa nismo uvidjeli njegove brojne negativnosti i mane. Razlog zašto nas je preveo žedne preko vode, između ostalih, je i taj što je bio jedna od prvih 3dfx only igara, a to govori dovoljno samo za sebe. Uostalom, sjećate se valjda one proklete muke kad ste na komad hardvera potrošili silne pare, znojem zarađene, a onda uzaludno čekali da ga pošteno i iskoristite, a od 3D igara ništa. Sve je to sada zaboravljeno, nakon Turoka stigao je Quake2 i povijest se nastavila pisati sama od sebe. Ipak, čini se da se povijest ponavlja jer nam je nakon dugog čekanja i balavljenja po prerelase slikama, Turoka konačno stigao

te se nameće pitanje je li dostojan prostora na vašem hardu ili je već i njega nagrizlo vrijeme.

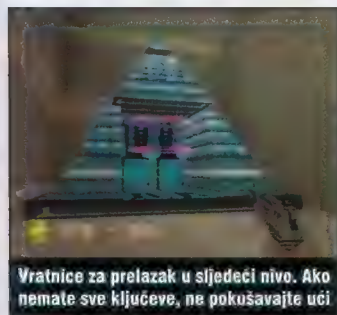
#### IDEMO NA POPRAVNI?

Osnovni nedostatak Jedinice je, kao što znate, bila frustrirajuća magluštin koja je obavijala prostor na par koraka od vašeg lika uveliko sužavajući vidno polje. Opravdanje za taj žalosni čin autori su ponudili u nekoj neuvjerljivoj priči o svijetu obavijenom vječnom maglom, no svi smo znali da je ona tu ponajprije da bi olakšala računanje poligona ograničenom N64 hardveru. Zašto se taj nedostatak na PC-ju nije mogao ispraviti, nije mi jasno. Nadalje, logika nivoa i njihovog prelaženja bila je zeznuta dosadnim skupljanjem level keyeva (koji su





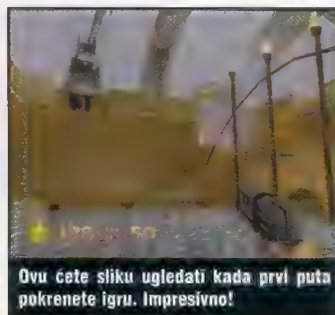
Vrijeme je za obračun s mutiranim bogomoljkama koje su zakuhale frku!



Vratnice za prolazak u sljedeći nivo. Ako nemate sve ključeve, ne pokušavajte ući



Zarobljenici koje morate osloboditi. Ne bi li bilo zanimljivije...ah, ništa..



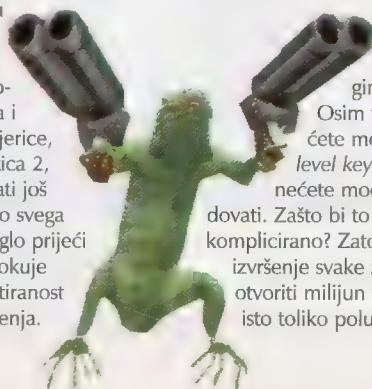
Ovu ćete sliku ugledati kada prvi puta pokrenete igru. Impresivno!

## Kad ruknete nuklearnu bombu među hrpu dinosaura, veselit će se cijela obitelj

redovito bili na teško dostupnim mjestima) bez kojih ne biste mogli 'otključati' idući nivo. Dodajmo tome i prilično konfuznu strukturu samih svjetova i postat će nam jasno zašto su mnogi nakon par dana provedenih u Turokovom društvu odustali od daljnjeg igranja (barem ja). Vrijeme je da se vidi jesu li autori izvukli neke pouke iz navedenoga i konačno ispravili nedostatke. Kada prvi puta pokrenete Turok 2, dočekat će vas prekrasna slika i sve će naizgled biti u savršenom redu. No kada bolje promotrite, spazit ćete, da, pogodili ste, maglu!!! Iako je ona sada na tri puta većoj udaljenosti nego u ledinici, jednostavno mi ne ide u glavu zašto u igri ne postoji opcija za njeno isključivanje. Nije valjda da će na Pentiumu od 300MHz i Vodoo2 igra biti prespora bez nje? Svašta! No dobro, dosta o tome, prihvatimo se bitnijih stvari. Što se tiče nivoa, oni su podijeljeni u šest glavnih svjetova tipične grafike i arhitekture koji se dalje granaju na manje hubove. Svi koji su igrali Hexen2 znat će što je hub, a za

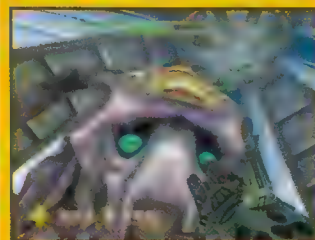
one koji ne znaju, dovoljno je reći da su to tek manji dijelovi nivoa između kojih se krećete pomoću teleportova koji ih spajaju. Meni se takav pristup osobno gadi, držim da samo dodatno komplicira snalaženje i u ovako spetljanim svjetovima. Ukratko, nivoi su golemi, a grafika je i na početku i na kraju gotovo ista. To je zbog toga što u svakom svijetu ima tek 5 do 6 tekstura koje se *tilingom* apliciraju na okoliš i arhitekturu, a ni same se građevine međusobno previše ne razlikuju. Proporcije poligona su također ponešto zbrkane, tako da ćete se većinu vremena osjećati poput liliputanca u zemlji golijata. Usporedite li to s preciznim i vrlo tipičnim građevinama i okruženjima iz, primjerice, Half Lifea ili Heretica 2, sve će vam djelovati još mračnije. No preko svega toga bi se još i moglo prijeći da to često ne uzrokuje sveopću dezorijentiranost i povremena gubljenja.

Srećom, u igru je implementirana karta! No, dobro, malo pljuvanja nikome ne škodi, mada bi bilo lijepo da situacija nije ovakva kakva je. Osjećaj pri igranju odiše konzolaškom filozofijom, što je najvidljivije iz mislija koje morate riješiti. Da pojasnim, u svakom će se svijetu od vas zahtijevati da obavite naizgled jednostavne zadatke poput oslobađanja zarobljenika, skupljanja talismana, aktiviranja kompijutora itd., koje me strašno podsjećaju na slične probleme iz nebrojenih PSX arkadica. Cilj svih tih akcija objašnjen je u real time cut scene animacijama, a tiče se nekakve konspiracije zlih izvanzemaljaca. Strašno originalno, nema što! Osim toga, i ovaj put ćete morati skupljati level key-ove bez kojih nećete moći dalje napredovati. Zašto bi to sad bilo tako komplicirano? Zato jer ćete za izvršenje svake zadatke morati otvoriti milijun vrata i povući isto toliko poluga da biste, kad



## N64, ŠTO JE TO?

Procjenjujući Turok 2, na umu nam uvijek mora biti podatak da je igra izravni port sa N64 konzole. Stoga su svi nedostaci i ograničenja navedene kutijice prisutni i ovdje. Ograničenja nas ne trebaju čuditi jer N64 radi na načelu cathridgea na koji stane svega 40 MB memorije. Upravo su zato texture u Turoku 2 tako razmujane, što je rezultat njihove niske rezolucije, da bi se uštedjelo na eprom prostoru. To se na PC-ju, dakako, nije moglo ispraviti jer bi zahtijevalo potpunu preradu bitmapirane grafike, što bi bio prevelik i neisplativ posao. Usto, Turok 2, zbog istog razloga, ne sadrži ni pre-renderirane špice ili in game animacije, nego se sve odvija u real time modu. Jedino što je dodano PC verziji su atmosferski audio trackovi (igra nam ipak dolazi na CD-u a ne na komadu memorijske plastike). No možda je najveća nebulaza da se čak i na PC verziji tekst ne može upisivati preko tipkovnice nego ćete loviti slovo po slovo po ekranu. Sramota!



Kao što se jasno vidi na ovim slikama, texture zidova, a i samih likova su, iako maštovite i koloristične, vrlo niske rezolucije.

s olakšanjem pomislite da ste prešli nivo, naišli na zatvoren prolaz koji kao da vam se smije u lice. Pa sad ti nađi vrađu polugu koja ga otvara! No dobro, dosta s negativnostima jer bi dobre strane konzolaškog štih Turoka2 možda mogle sve navedene nedostatke baciti u vodu.

## OČI MOJE, ISPADOSTE MI!

Naime, ono što je u prvom nastavku bilo dobro, ovdje je što puta bolje! Neprijatelji i oružja mogli bi se ovjenčati epitetom čistog savršenstva jer ih je toliko mnogo i tako su maštoviti i efektni da oduzimaju dah (eat your hearth out, Romero!). Oružja u igri je oko dvadesetak, s dodatnim modovima vatre, snajperskim nišanima i različitim streljivom za neka od ►►



# POGLED U BUDUĆNOST PENTAGRAM ECOM COMPUTERS

**US** **Label**

**KREDIT**

EUROCARD



**MJESECA**

**TOSHIBA**

## **PENTIUM II 300 CELERON A**

MB EX 440 TRITON AT 627  
CPU 300 Mhz INTEL CELERON A  
S-DRAM 32 MB DIMM 100 Mhz  
FDD 3.5" TEAC  
HDD 3200 MB Q UDMA/33  
VGA S3 3D, 4MB SGRAM AGP  
COLOR MONITOR PHILIPS  
14" 104E, L.R.N.I., DIGITAL  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UART 16550  
TAST. KEYTRONIC KT 3000  
MINI TOWER  
PHILIPS MIŠ PS/2 + PODLOŽAK  
**3899,00 KUNA + PDV**  
+ WINDOWS 95

## **PENTIUM II 333 CELERON A**

MB EX 440 TRITON AT 627  
CPU 333 Mhz Intel CELERON A  
S-DRAM 32 MB DIMM 100 Mhz  
FDD 3.5" TEAC  
HDD 3200 MB Q UDMA/33  
VGA S3 3D, 4MB SGRAM AGP  
COLOR MONITOR PHILIPS  
14" 104E, L.R.N.I., DIGITAL  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UART 16550  
TAST. KEYTRONIC KT 3000  
MINI TOWER  
PHILIPS MIŠ PS/2 + PODLOŽAK  
**3999,00 KUNA + PDV**  
+ WINDOWS 95

**CREATIVE**  
CREATIVE LABS

## **PENTIUM II 300 ICLAMATH**

MB EX 440 TRITON AT 627  
CPU 300 Mhz Intel ICLAMATH  
S-DRAM 32 MB DIMM 100 Mhz  
FDD 3.5" TEAC  
HDD 3200 MB Q UDMA/33  
VGA S3 3D, 4MB SGRAM AGP  
COLOR MONITOR PHILIPS  
14" 104E, L.R.N.I., DIGITAL  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UART 16550  
TAST. KEYTRONIC KT 3000  
MINI TOWER  
PHILIPS MIŠ PS/2 + PODLOŽAK  
**4699,00 KUNA + PDV**  
+ WINDOWS 95

**YAMAHA**

## **PENTIUM II 350 DESHUTES 100 Mhz**

MB EX 440 ATX 100 Mhz 637  
CPU 350 Mhz Intel DESHUTES 100 Mhz  
S-DRAM 32 MB DIMM 100 Mhz  
FDD 3.5" TEAC  
HDD 3200 MB Q UDMA/33  
VGA S3 3D, 4MB SGRAM AGP  
COLOR MONITOR PHILIPS  
14" 104E, L.R.N.I., DIGITAL  
PCI ENHANCED  
KONTROLER UART 16550  
TAST. KEYTRONIC KT 3000  
MINI TOWER  
PHILIPS MIŠ PS/2 + PODLOŽAK  
**5299,00 KUNA + PDV**  
+ WINDOWS 95



**32 NA 64 MB DIMM S-DRAM - 359 Kn + PDV**  
**14" PHILIPS 104 E NA 15" PHILIPS 105S - 399 Kn + PDV**  
**HDD 3.2 GB Q NA 6,4 GB WD ULTRA ATA - 199 Kn + PDV**



**PAZI DA JE  
legalno**

Microsoft OEM  
Program

**EPSON**

**hp HEWLETT  
PACKARD**

ZAGREB, SAVSKA 120, TEL:01/61 916 94, 61 916 98, 61 916 99 FAX:01/61 916 8  
SPLIT, A.G. MATOŠA 35, TEL/FAX 021/362 969, 487 66





Poligonalna detaljnost Turoka 2 nije loša. Još da dojam ne kvari magla...



Crveni potočić uporno zubori

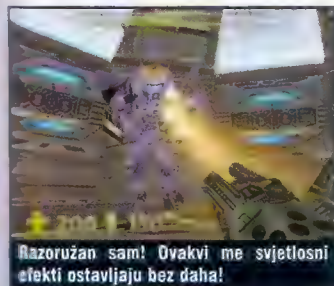


Jedan od bossova koje morate srediti

## Za izvršenje svake pojedine zadaće morat ćete otvoriti milijun vrata i povući isto toliko poluga

njih. Konačno niste ograničeni na desetak oružja i sedam-osam neprijatelja, nego možete uživati u navedenom mnoštvu. GFX i audioefekti vaših oružja teško se mogu dočarati na nepokretnoj slici. Neka vam samo bude na znanje da je svaki njihov detaljić, od animacije dok miruju pa do pirotehničkih efekata njihove uporabe, jednostavno nevjerovatan. Pripremite se stoga na rešetanje, paljenje, razbucavanje, sjeckanje, dekapitacije, elektriziranje itd. itd. Zbog svega toga ponekad ćete samo besciljno šetati okolišem, pucati po

zidovima, diviti se grafici i u tome neizmjereno uživati. Što se tiče nesretnih beštija na kojima ćete provjeravati svoje igračkice, ni one vas neće razočarati. Iako ovdje nema ljudskih protivnika, njihove dinosaurusko-mutantske zamjene će biti itekako dobre i sočne mete. Sve su beštije sastavljene od mnoštva poligona izrađenih na principu soft skin patentirane tehnologije, stoga su im pokreti vrlo uvjerljivi i realistični. Zadržana je i iznimna fluidnost njihovog gibanja, a pokreti koje izvode, poput skakanja, obrtanja, izmicanja,



Razoružen sam! Ovakvi me svjetlosni efekti ostavljaju bez daha!



Što ti je, smrznuo si se?

### VARAŠ?

Sadnja je već jasno da u Hackers stalno postajemo više standarda i iskrenosti. Jedno ludeća mjerila. Tako je i ovaj put kada već uz recenziju igre prilažemo i šifre za varanje. Ubi, ubi ga izmijeh! Razlog takvoj našoj odluci je taj što je varanje implementirano u sam meni igre! Skratimo priču, upišite sljedeću šifru "OBLIVIONISOUTHERE" pod enter cheat izbornik, a zatim u cheat izborniku aktivirajte one koje vam pašu. Između standardne nerazmjernosti, svih oružja i preskakanja nivoa, naći ćete i neke šifrove poput magle na dva pedlja, šarene grafike i slično.

Gledajte i plaćite! ▶



## JOJ ŠTO VOLIM VRUĆI ČELIK U OVO HLADNO POPODNE!

Prije nekoliko mjeseci poznati John Romero se jednom prilikom hvalio kako će u njegovoj Daikatani (još malo pa stigla ha? Kak' da ne!) biti hrpe i hrpe maštovitih oružja te kritizirao druge igre da ih sadrže premalo. Čini se da će takvo stanje morati ipak popraviti Turok 2, a ne stara baba nesigurna vijeka, Daikatana. U ovom posebnom okviru prilažemo sličice i imena svih oružja iz igre!



▲ Talon

▲ War blade

▲ Bow

▲ Tek bow



▲ Torpedo launcher

▲ Harpoon gun

▲ Pistol

▲ Mag



▲ Tranquilizer gun

▲ Charge dart rifle

▲ Shotgun

▲ Shredder

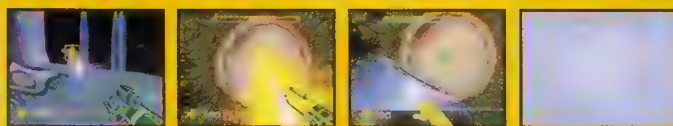


▲ Plasma rifle

▲ Firestorm cannon

▲ Cerebral core

▲ Grenade launcher



▲ Scorpion launcher

▲ Flame thrower

▲ Razor wind

▲ Nuke

vraški su zabavni i efektni (i inteligentni). Gadova je u igri oko trideset (!!!) vrsta, a svaka se odlikuje specifičnim osobinama. Ako želite, pokraj njih se možete i prošuljati (budući da reagiraju i na zvuk), ali ako vas spaze, bit će vraga. No kad pod vašim bijesom počnu umirati, vašem čuđenju i ispadanju zubnih proteza neće biti kraja. Svakoj beštiji možete isjeckati ud po ud, gađati je u različite dijelove tijela, a ona će umirati na poseban, karakterističan način, ovisno o tome koje ste oružje primijenili.

Primjerice, možete ih napuniti strijelama po ne tako vitalnim dijelovima, zapiknute će se strijele glatko gibati u njima, a beštijama neće biti ništa (gibao se sa mnom, savijao se sa mnom). No, sprašite li im jednu među oči, isti će čas posjetiti svog stvoritelja. Kada ih još zalijete bacačem plamena ili ih naelektrizirate strujom gledajući kako gore ili se grče, nećete moći vjerovati vlastitim očima. Tek toliko da se zna, moj osobni favorit je rezanje glave "razor windom" (okruglom oštricom za bacanje) i promatranje grčevog torza bez tikve iz kojeg lipće krv. Uf, ovo svakako nije za najmlađe (dobar štos, ha?). Ni kokaanje snajperom neće vam biti strano, a kada poludite i "sprašite" nuklearnu bombu u gomilu bespomoćnih dinosaura ili aliena, veselit će se cijela obitelj! No, sva ta oružja nećete dobiti odmah, postupno ćete ih skupljati tijekom igre, što će biti i jedan od glavnih motivatora za potrošene sate pred ekranom. Ne mogu samo

zamisliti kako bi sve to izgledalo spojeno na wide screen televizor i dolby surround ozvučenje. Gorry!

## JE LI TO DOBRO ILI NIJE

Sve u svemu, Turok2 je jedna vrlo zanimljiva igra koja svakako ima svoje svijetle trenutke, no zbog nekih nedostataka ipak ne daje traženi rezultat beskompromisne igrivosti. No, moramo imati na umu važnu činjenicu da je on rađen prije svega za N64 konzolu koja je od svog postanka ostala na hardverski istom nivou, dok se za to vrijeme PC i način izrade njegovih igara stalno mijenjao i nadograđivao. No dobro, što na kraju zaključiti o igri koja je sastavljena od kvalitativno oprečnih elemenata (zbunjujući i teški nivoi i fenomenalna oružja i beštije)? Možda tek to da, ako ste malo upornija biljka i ovakav tip igara igrate bez obzira na sve, a volite prštanje krvi i nuklearni prah, Turok2 je svakako proizvod za vas. Oni pak koji su se navikli na specifične PC FPP pucačine u njem možda neće pronaći ono što traže. Da su autori ispravili nedostatke koji se vuku još iz prvog dijela, preporuča bi bila prilično jasna, no ovako, odluka ipak leži samo na vama. ◀

## Ocjena

Turok2 je vrlo teško ocijeniti jer su u njemu vrlo izražene i dobre i loše strane. No, pošto pravda na kraju ipak pobjeđuje, ocjena je tu.

80%



# RIDGE RACER

## TYPE 4

**PREPORUKA MJESECA**

**Zašto  
vozite brzo?**

**PlayStation**  
**RECENZIJA**

Igra koja je u posljednje vrijeme digla mnogo prašine i uživala veliku medijsku pozornost konačno je stigla. Je li riječ o novom hitu ili o još jednom pucnju u prazno?



Vozeći kroz tunnel čut ćete jeku zvuka što ga proizvodi vaš automobil



Vožnja gradom noću izgleda odlično, ponajviše zbog mnoštva svjetala što okružuju stazu

PIŠE

**Hrvoje Herceg**

### INFO

**PROIZVOĐAČ** Namco  
**IZDAVAČ** Namco  
**PODRŽANI HARDVER** Memory card, Dual Shock, Joystick  
**MULTIPLAYER** 1-2 igrača (Split-screen)  
**PLATFORME** PSX

### ALTERNATIVNO

#### GRAN TURISMO

Igra s kojom se sve današnje automobilističke igre uspoređuju. Velik broj automobila, koji se mogu dograđivati, izvrsna atmosfera i osjećaj tijekom utrke čine je najdijeljenijom automobilskom simulacijom današnjice.

#### RIDGE RACER

Najbolju priliku da glumite Boga dobit ćete u ovom fenomenalnom Bullfrogovom ostvarenju koje je označilo novo doba u svijetu RTS-a i igara stvaranja.

**RIDGE** Racer je bio jedna od prvih vožnji koje ste mogli zaigrati na svom PSX-u nudeći lijepu grafiku i odličnu atmosferu za vrijeme utrke. Kako je vrijeme išlo, tako su i dosjetljivi programeri svojim umijećem pomaknuli granice mogućnosti PSX-a naprijed poboljšavši izgled i brzinu izvođenja igara. Novi RR u tom pogledu nije iznimka - i malo bi dijete primjetilo razliku između njega i njegovih prethodnika. Da ne bi bilo problema, sve je iznova

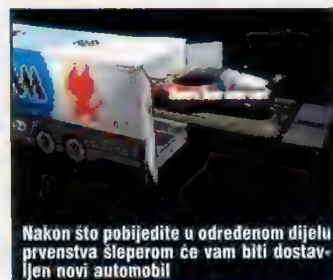
napravljeno za ovu verziju RR-a, a mediji su ga proglasili hitom mnogo prije njegova izlaska, po svemu sudeći, potpuno opravdano.

Ridge Racer je oduvijek bio i uvijek će biti arkadna vožnja automobila. Zbog takvog pristupa, ljudi ga ili mrze ili obožavaju. Ipak, u tom arkadnom pristupu ponuđeno je više simulacijskih elemenata nego u mnogim današnjim tzv. simulacijama. Uvijek jednostavan za igranje, k tome i vrlo zabavan, RR je idealan proizvod za trošenje slobodnog vremena.

Uvod je riješen preko animacije u koju je, vidljivo, uloženo dosta truda. Brzi automobili, lude brzine i zgodne žene idu skupa, mišljenje je koje se pokušava nametnuti, a većina nas će se s tim složiti. Nakon uvoda dočekuje nas jednostavan glavni izbornik pomoću kojega zadiremo dublje u igru. Racer sadrži tri osnovna moda igre, Grand Prix, VS i Time Trial. Grand Prix je single player mod igre u kojem ćete se natjecati s kompjutorskom konkurencijom. U početku morate pristupiti jednom od četiriju ponuđenih momčadi, japanskoj, francuskoj, američkoj ili talijanskoj, a svaka nudi neke posebnosti. Neki nude brže aute, a neki svoje znanje usmjeravaju na bolje pon-



Pri odabiru automobila možete pročitati i neke osnovne podatke o njemu



Nakon što pobijedite u određenom dijelu prvenstva šleperom će vam biti dostavljen novi automobil

ašanje automobila na stazi. Odabравši momčad, birate i automobil u kojim ćete se natjecati u prvenstvu, naravno, jednog od četiriju proizvođača. Prvenstvo se sastoji od osam utrka podijeljenih u tri dijela. U prvom dijelu vozite prve dvije utrke i na kraju svake morate biti barem treći da biste dalje napredovali. Uspijete li u tome, nastavit ćete prvenstvo i biti nagrađeni novim, još bržim automobilom. Ne uspijete li se kvalificirati, na kraju utrke imat ćete još dva pokušaja, a ako ni onda ne uspijete, morat ćete taj dio prvenstva igrati iznova. U drugom dijelu, koji se sastoji od dvije utrke, morate biti drugi, a u posljednje četiri u trećem dijelu prvenstva morate pobijediti da biste napredovali. Okončate li uspješno prvenstvo, automobili koje ste zaradili postat će vam dostupni u VS i Time Trial modu igranja. Nakon svake

utrke započinje automatski replay, koji je vrlo dobar, ali ipak nešto lošiji od onog u GT-u kojeg je upravo zbog odlično postavljenih kamera milina pogledati, dok ovdje na nekim stazama nailazimo na prebrzo prebacivanje s jedne kamere na drugu, čime smo uskraćeni za duže uživanje. Ipak, na nekim je stazama to riješeno na mnogo bolji način te se možemo u cijelosti posvetiti onome što smo u prošlih nekoliko minuta činili na stazi.

### SIROVI METAL

Automobili su podijeljeni u dvije skupine, Drift i Grip. Drift automobile karakterizira snažno klizanje u zavojima. Samim time oni su teži za vožnju, ali kada se jednom ovlada tim načinom vožnje, omogućen je iznimno brz prolazak kroz zavoj. Grip automobili odlično se drže na cestu u zavojima i nema gotovo

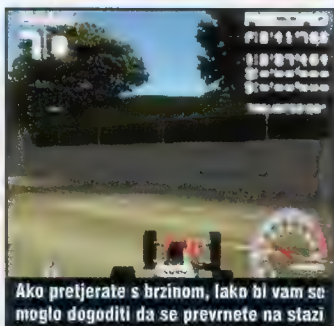




Ovo je jedan od detalja s uvodne animacije.



Smajlići su jedan od detalja koje ćete susresti uz stazu



Ako pretjerate s brzinom, lako bi vam se moglo dogoditi da se prevrnute na stazi

nikakvog proklizavanja, osim pri pretjeranoj brzini. Odlični su za sve koji žele brzo voziti bez nervoze u zavojima kakvu uzrokuju automobili iz prijašnje skupine. U početku je bolje odabrati Grip auto jer ga je lakše voziti na granicama njegovih mogućnosti, dok vožnju u Drift vozilu morate neko vrijeme učiti. Za dobre rezultate, vozeći Drift automobil, potrebno je dobro poznavanje i automobila i staze da bi se izvuklo ono najbolje iz njega i nadmašila konkurencija. Napraštiti konkurenciju možete na ukupno osam staza, što je, po mom mišljenju, za igru ovog kalibra premalo. Iako su dosta velike i kompleksne, vidljivo je da neke staze imaju dosta istih elemenata, poput nekih zavojia i tunela koji su dobiveni kao da se netko igrao Copy-Paste opcijom. Bez obzira na to, staze su napravljene vrlo maštovito nudeći dobru kombinaciju ravih dijelova i zavojia te predstavljaju pravi užitak za igranje.

### OBRADENI METAL

Grafika je fenomenalna - RR je postavio standarde koji će mnogima predstavljati nedostižan cilj.

Staze su krcate detaljima i sitnicama i jedina igra koja se može uspoređivati sa RR-om je Gran Turismo. Cijela se igra vrti s konstantno visokim brojem FPS-a, a osjećaj brzine je fenomenalan. Automobili su odlično napravljeni, s mnoštvom detalja. Bit će tu različitih naljepnica i sličnih sitnica koje možete pronaći na trkaćim automobilima. Svakim ulaskom u tunele ili vožnjom po mraku na vašem automobilu se automatski pale svijetla. Stražnja svijetla ostavljaju crveni trag nakon što auto projuri, a noćna rasvjeta staze je odlično napravljena. Na nekim ćete stazama nailaziti na zrakoplove i helikoptere koji prelijeću iznad staze, a ubačeni su vjerojatno samo da bi vam odvratili pozornost ili pokazali mogućnosti grafičkog enginea. Sa svim tim detaljima, ni u jednom trenutku ne osjeća se bilo kakvo usporenje ili trzanje. Ipak, tijekom igre naići ćete na nekoliko sitnijih bugova: primjerice, u nekim ćete situacijama moći vidjeti protivnika (drugi automobil) kroz zid ili kroz stazu. To se događa samo na određenim dijelovima i uglavnom se svodi na stražnja svijetla i manji dio

### JOGCON

Kako su vjerojatno svi, koji su imali prilike zaigrati ovu igru primjetili, u ovom RR-u ne postoji mogućnost upravljanja standardnim analognim joypadima (čak ni Sonyjevima). Stvar je u tome da je specijalno za ovu igru, od strane njenog izdavača Namca, napravljen potpuno novi kontroler pod nazivom JogCon. Riječ je o specijalnom kontroleru koji se od običnih joypadova razlikuje po velikom kotačiću na sredini. Taj novi kontroler trebao bi biti podržan i od ostalih proizvođača igara, a igračima bi trebao pružiti osjećaj u vožnji kakav je nemoguće postići konvencionalnim digitalnim ili analognim kontrolerima. U ovom trenutku na našem tržištu ga još nema, ali čim se pojavi, doznat ćete to u Hackeru.



Ovo je JogCon



Ovo je JogCon gledan iz drugog kuta

A ovako izgleda JogCon u rukama



**Brzine kojima ćete se kretati po stazi zahtijevat će od vas izuzetne reflekse i koncentraciju**



U igri ćete susresti uistinu neobična vozila

stražnjeg kraja automobila. Uz dobru grafiku, i zvuk mora biti dobar. Da je nešto fenomenalno, nije, ali svakako dobro dočarava motor i brzinu kojom vozite. Ipak, dok proklizavate, čuje se jedan te isti zvuk koji zna ići na živce, ali to opet ne umanjuje vrijednost igranja. Glazba je ovdje uistinu dobra. Iako kod dobrih vozačkih igara, kao i u automobilu, isključim

glazbu dok vozim, da bih čuo zvuk onoga ispod haube, ovdje, moram priznati, nisam osjećao takvu potrebu. Uglavnom, brzi ritmovi glazbe se odlično slažu s brzinom kojom se sama igra odvija. Namco je opet dokazao da zna svoj posao. Novi RR je odlično napravljena igra izvršne grafike i zvuka koji iz PSX-a izvlače posljednje atome snage. Uz odličnu tehničku doradenost, RR je ostao zabavan i jednostavan za igranje kao i prijašnji nastavci pa će za sve ljubitelja brzine biti naslov koji moraju posjedovati. ◀

### KOLIKO ZAPRAVO IMA AUTOMOBILA

Ukupan broj automobila koje biste trebali moći voziti u ovom RR-u je preko 300, što je gotovo dvostruko više nego u GT-u. Da nije lijepo sve što sja, govori činjenica da su ovdje izbrojani automobili koji se razlikuju po izvanjskom izgledu, pa makar samo i po boji, čime se broj uistinu različitih automobila drastično smanjuje, a ako se taj kriterij brojanja primijeni na GT-u, i njegov broj različitih automobila vrtoglavo raste. Dakle, RR ima preko 300 različitih automobila, ali različitih samo po izgledu, dok je broj onih potpuno različitih ipak manji.



### Ocjena

Odlična tehnička doradenost i velika igrivost najvažnije su značajke koje igra treba imati da bi bila hit. Ridge Racer Type 4 ima obje.

**91** %



# WORMS ARMAGEDDON

Apokalipsa danas

PREPORUKA MJESECA

Team 17 je ponovno u nama probudio naoko zaboravljene ubilačke nagone, ali sve to na fin i pristojan način



Jedan manjo, hehehe...

PIŠE

Kristina Jeren

## INFO

PROIZVOĐAČ	Team 17
IZDAVAČ	Microprose
MIN. KONFIGURACIJA	PI66, 32 Mb
NAŠA PREPORUKA	P200, 32 Mb
3D PODRŠKA	nema
MULTIPLAYER	LAN, Modem, Internet, izmjena fotelje pred jednim računalom
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

## WORMS 1

To je zbilja staro pa pokušajte

## WORMS 2

Dok još niste kupili Worms Armageddon.

## SCORCH

Pionir ovakve vrste igranja.

**KAD** smo se zasitili Wormsa 2 i shvatili da više nemamo igru uz koju se možemo i fizički obračunati s prijateljem, bratom ili sestrom, ili se barem pošteno posvađati, u nama se počela akumulirati frustracija. Neobjašnjiv nagon za nasiljem nad svojim bližnjim (članom Hackerove redakcije) izgrizao nas je iznutra poput 99%-tne klorne kiseline. Šore u kvartu, razbijanje boca na glavama nevinih prolaznika i bacanje susjedovih automobila u obližnju provaliju nije nudilo nikakvu utjehu, nego samo potenciralo našu glad koja je postajala nepodnošljiva.

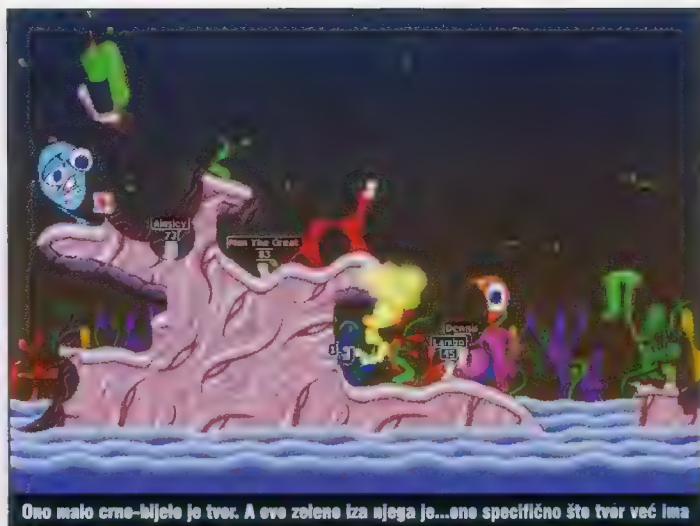
Tako shrvani i ubedirani surfali smo jednog dana Internetom i sasvim slučajno uletjeli na Team 17 site. Tamo je pisalo o nekakvom Armageddonu, a mi smo se sjetili lagane i prozirne zabave za bebe do tri mjeseca starosti koju je pružao Carmageddon. Onda smo shvatili da nedostaje slovo c i upitali smo se kakve sad veze ima Bruce Willis sa svim ovim. Izvukavši i posljednji atom snage, pročitali smo tekstić koji je govorio o skorom novom izdanju Wormsa. Izdržljiviji među nama koji su još imali snage za govor tiho i uzbuđeno su promrmljali: "...rrrrrrsssss.....wwwoorrrmmssss.....n ovi..." Među onim recenzentima koji su već nekoliko dana polumrtvi ležali na podu poput riba na suhom

povremeno dajući znakove života, ali i simptome akutnog ludila, čula se nakon dugog vremena jasno artikulirana izjava: "Ima Boga!"

## A MISLILI STE DA SU VAŠI PROFESORI POSTIGLI SAVRŠENSTVO U METODAMA MUČENJA

Ne mogu vam opisati euforiju koja je u tom trenutku zavladała u redakcijskim prostorijama. Stanovnici cijele Petrinjske i okolnih ulica mislili su da je došao trenutak apokalipse, ili da, u najmanju ruku, proživljavaju najgori potres u svom životu. Od tog smo dana (pod budnim okom naših susjeda iz MUP-a, koji su također osjetili potres) s nezamislivim nestrpljenjem očekivali dan spasenja. I dočekali smo

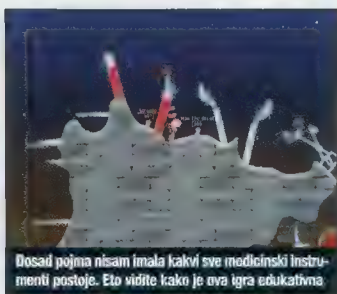




Ono malo crno-bijelo je tvoj. A ovo zeleno iza njega je...ono specifično što tvoj već ima



Debar palež čini čuda



Dosad pojma nisam imala kakvi sve medicinski instrumenti postoje. Eto vidite kako je ova igra edukativna

ga! Nikada se nitko nije toliko veselio Armageddonu. Sada su dani ljudi iza nas i opet se svi mi mazimo bejzbol palicama, a eksplozivne životinje su naši kućni ljubimci...

Kad sam pokrenula igru, ugodno me iznenadilo u cijelosti promijenjeno sučelje s, moram priznati, vrlo simpatičnom koncepcijom (vidi okvir), ali ubrzo se pokazalo prilično zbunjivim. No, ništa zato, bitno je bilo zaigrati igru. Uključivši multiplayer, moglo se zaključiti da se u samom stilu igre nije apsolutno ništa promijenilo. Valjda oni iz Team 17 drže da je staro načelo postiglo savršenstvo pa ga nisu ni mijenjali. Za one (bezbožnike) koji možda ne znaju o čemu je riječ: svaki igrač vodi grupu crva naoružanih najsmješnijim oružijima koja možete smisliti i cilj je, naravno, uništiti protivnika, odnosno protivnike. Poželjno je to učiniti na što duhovitiji i eksplozivniji način. Oružje, jačina i lomet biraju se na isti način kao i dosad, a od vas se traži brzina, kombinatorika i, što je najvažnije, uvrnuti smisao za humor. Dobra je stvar

što se ovdje nalazi nemali broj potpuno novih tema i shema za terene, tako da se možete boriti na groblju automobila, na različitoj medicinskoj opremi ili na majmunima i nilskim konjima u najrazličitijim pozama. Pri tom smo zapazili čudnu opsjednutost dizajnera ovih nivoa za otkrivanjem stražnjih dijelova tijela životinja koje služe kao scenografija (obratite pozornost na mačku na groblju automobila). Točnije, Patrik je to primijetio. Editor terena je opet tu, i to u prilično proširenoj verziji. Obogaćen je s nekoliko opcija koje vam omogućavaju kreiranje uistinu maštovitih, detaljnih i raznovrsnih terena. I opcije u igri pretrpjele su nekoliko promjena - nabolje. Osim već klasičnog određivanja količine i snage oružja koje ćete imati na početku igre, sada imate i mogućnost biranja između više verzija sudden deatha, vrijeme povlačenja nakon izvođenja udara ili, ako želite, možete sami razmješati svoje crve po terenu. Nekih revolucionarnih noviteta nažalost nema.

### TKO TO TAMO SKVIČI?

Još u vrijeme vladavine Wormsa 2, četiri manijaka zalupljena tom igrom jednostavno nisu mogla izdržati da ne budu i oni dio legende. Zapravo, prva je postava sadržavala tri člana: Tihomir Jauk, naš vrsni animator, Patrik Pencinger, naš tada još budući tata-mata od DVD-a i moja malenkost. Sastali smo se daleko od svih špijuna u Patrikovoj utvrdi i uz detaljnu razradu plana počeli snimati unikatne sound sheme za gorespomenutu igru. Inspiraciju su nam na visini održavale palačinke tajnovitih sastojaka. U jednom je trenutku zazvonio telefon. Nastala je opća pomutnja jer taj broj nije znao nitko osim nas. Pokazalo se da nije tako. Drhtavom rukom Patrik je podigao slušalicu i taktički progovorio "Halo" zadržavajući knedlu u grlu. S druge strane čuo se milozvučni glas Luke Mihaljevića, našeg vrsnog poznavatelja telefonskih brojeva. "Ah, to si ti, Lukica", otpuhnuo je Patrik. Luka je osoba od povjerenja i svi smo znali da su tajni podaci najsigurniji upravo kod njega. Upitao je što radimo. "Snimamo sound shemu za Worms 2" uzbuđeno je šapnuo Patrik. "Aha", rezignirano će Luka. "I jedemo palačinke". S druge strane nije bilo odgovora. Upitnike iznad naših glava razbila je škripa guma s ulice i tri brza din-dona na vratima. U tajno skrovište Luka je upao sa smiješkom preko cijele lica i već u idućem trenutku unutar tog smiješkala nalazile su se naše palačinke začinjene tajnim sastojkom. Tako je Luka postao četvrti član musketirske družbe. U sljedećih nekoliko sati nastale su nezaboravne sound sheme koje su nakon toga odlukom vrhovnog nam urednika ovjekovječene na jednom od Hacker CD-a i tako su ušle u vaše domove, a time i u povijest wormiziranja. Pa ako još niste poslušali to nacionalno blago i raspoloženi ste za divljanje četiriju osoba overdoziranih palačinkama, samo izvolite.

### ŠTO TI JE TO RUŽICAŠTO MIGOLJAVO NA MONITORU?

Neobično mi se svidio dizajn sučelja i svih opcija u igri, ima onaj simpa crtićlook. Svaku opciju predstavlja jedna sličica, najčešće su to crvi u različitim pozama, a kad do nje dođete mišem, u dnu ekrana ispiše se njena točna definicija. Iako na samom početku izbornik djeluje prilično zbunjiv, pogotovo onaj dio sa snimanjem i odabirom vlastitih shema opcija, morate priznati da je originalan. Uz taj nepregledni dio, setup oružja je maksimalno jednostavan i pregledan, a kod biranja govora crva i njihove himne postoji i kratki preview, tako da ih možete sve preslušati i odabrati one koji vam se najviše sviđaju.



◀ Ovako izgledaju sasvim nevino, čovjek bi pomislio da je to neka dosadna dječja igra

Options menu

Single player menu

### Za pravu svađu, ovaj, zabavu potrebno je (minimalno) dvoje

### NAJVAŽNIJE JE POTPUNO SE UŽIVJETI U LIK KOJI GLUMITE

Novosti što se tiče oružja ima nešto više, iako još uvijek ne u prevelikim količinama. Uz već legendarnu ovcu, superovcu i kravu, tu je sada i tvor čiji je vizualni (šteta što u igri ne možemo osjetiti i mirise) efekt veći nego njegaova učinkovitost i krvice koje su posebno efektne u varijanti zračnog napada, samo što ih je nešto teže točno usmjeriti. Na raspolaganju su vam i luk i strijela, a vaš će se crv, kad izaberete to oružje, maskirati u Robina Hooda. Iako ono nanosi male fizičke povrede, ako je pravilno uporabljeno, njegova velika brzina može protivničkog crva lansirati u vodu uz sedmerostruki salto (vjerujte mi, govorim iz iskustva). Na istu foru rabi se i ogromna sjekira za koju će crvić na glavu staviti onu vikišnu kapu s rogovima. Moram vas upozoriti da sam primijetila nedostatak super-banana-bombe, što me nije nimalo obradovalo. Novosti koje vam, osim sanduka s oružjem i prve pomoći, padaju s neba tijekom igre su utilities - pomoćna sredstva koja možete rabiti u istom turnu prije nego što ispućate oružje. Tu se mogu naći stvari poput smanjene gravitacije (za lakše i više skakanje), zatim jet komplet pomoću kojeg crv može nekoliko sekundi letjeti, brzo trčanje i slične trice.

Dečki su se potrudili da nam opet osiguraju lude vojske crva pa se tako broj "jezika" kojima oni govore bitno povećao - uz stare sound sheme, tu je i dobar broj novih. Osim govora, vaši crvi posjeduju i svoja nacionalna obilježja - zastavu i himnu. Bit će tu stvarnih (između ostalih, i hrvatska zastava i himna) i izmišljenih tvorevina.

Jedina odluka koja vas neće veseliti je biranje nadgrobno spomenika za vaš tim... Ovaj put postoji nešto više onih općenitih shema u kojima su na različite načine poslagane opcije i oružje. Spomenut ću jednu od njih (zove se baš Armageddon) u kojoj se svako malo javlja potres, razina vode vrlo brzo raste, a crvi su većinom ranjeni ili bolesni pa cijelo vrijeme kišu i kašlju, a iza svakog turna izgube određeni dio energije.

U single player modu, osim klasičnog ubijanja s kompjutorom, sada postoji i trening. Tu zapravo učite rukovati s nekoliko glavnih vrsta oružja, vježbate spretnost i preciznost gađanja, usavršavate uporabu ninja užeta itd. U svakoj kategoriji dobivate za postignuto vrijeme bronzanu, srebrnu ili zlatnu medalju. Kao vaš tim polako napreduje do profesionalaca. Postoji i turnir koji igrate sami protiv tri tima koja u početku imaju manje crva nego vi, ali što vi više napredujete, i oni jačaju. Vaša je početna titula absolute beginner i nakon svake pobjede dobivate novu.

Cijela ova priča može se gledati kroz za pohvalu zaslužnih 1024x768 točkica na vašem monitoru, što nas je baš razveselilo. Unatoč tome što su neke stvari ostale zapravo nepromijenjene, činjenica je da je atraktivnost ovog uratka dugog vijeka pa su i manja poboljšanja dovoljna da nas zainteresiraju. Navalite! ◀

### OCJENA

Moglo je i bolje, ali Worms su ipak Worms

90%



Nešto smrdi izdaleka

# RESIDENT EVIL 2

Kako ubiti nekoga tko je već mrtav? Jednostavno, pištoljčedom posred očiju!



Prekrasna grafika gotovo umjetničke kvalitete ali u svega 320\*256 piksela



Ah, prokletnice, izbio si mi sav zrak iz pluća!

PIŠE

Krešimir Lauš

## INFO

PROIZVOĐAČ	CAPCOM
IZDAVAČ	Virgin Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 32 Mb, 3D kartica
NAŠA PREPORUKA	P200, 64 Mb, Voodoo
3D PODRŠKA	D3D
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC, PSX

## ALTERNATIVNO

### RESIDENT EVIL 1

Prvo pa muško? Provjerite sami.

### ALONE IN THE DARK SERIAL

Začetnik ovog igračkog žanra, svojedobno u vrhu najboljih PC igara.

**IGRATI** jednu te istu igru na Sony Playstationu i PC-ju potpuno je različito iskustvo, makar ta igra bila prerađena za drugu platformu precizno do posljednjeg detaljčića. Čarolija male sive kutije s vibrirajućim čarobnim štapićima, užitkom igranja jednostavno nadmašuje ono distrofično i pogrbljeno "uživanje" s vašim PC-jem. Filozofija ubaci CD, stisni tipku, legni na krevet i deri, oduvijek je odlično funkcionirala i PSX-u donijela globalnu popularnost. No možda baš zbog tog bezbrižnog i lakonskog pristupa igri određenim PSX naslovima pridodajemo neke kvalitete koje možda i nemaju.

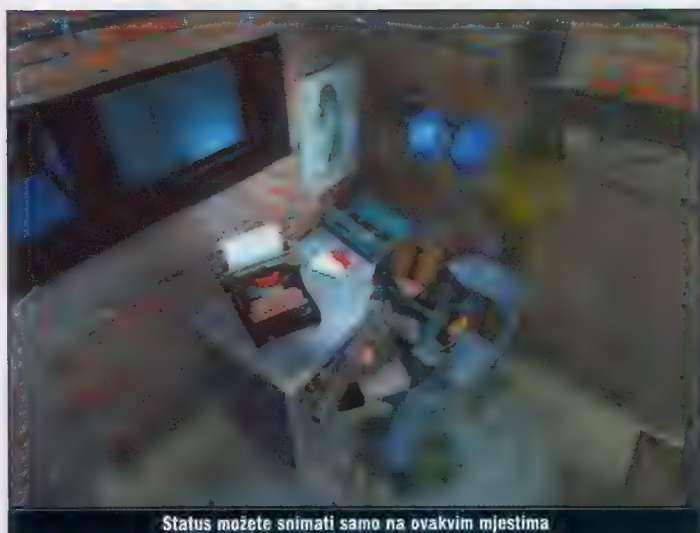
Kad se takve igre prerade na silikonsko hladni PC, neki nedostaci (ali i kvalitete) odmah dolaze na vidjelo.

## GAF NA KVADRAT

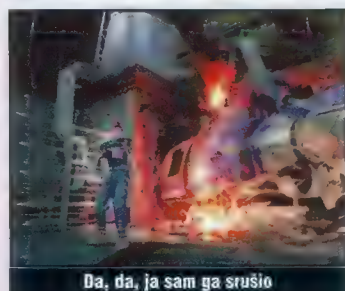
Takav je slučaj i s Resident Evilom 2, nastavkom popularne Jedinice koja se prodala u milijunskim primjercima i više nego ijedna druga igra propagirala prodaju PSX-a. Nakon nekoliko mjeseci (kada se Resident 1 konvertirao na PC) zbunjeni PC vlasnici nisu mogli dokučiti razloge histeričnog razgrablivanja igre jer im je, za njihov pojam, Resident 1 bio krajnje nespretan, iritantan i odbojan. Osnovni razlozi PC debakla ove igre bili su: nemogućnost kustomizacije komandi, niskorezo-

lutivna pozadinska grafika, stupidni save game sustav itd., itd. Stoga bi čovjek pomislio da će nakon par godina razvoja drugoga dijela, navedene stvari (barem u PC inačici) biti ispravljene. No prije nego što se stuštim u sekciju Residenta 2, bio bi red da kažem ponešto i o priči. Osnovni pokretači priče su nemrtve kreature ili zombiji koje teroriziraju okolno stanovništvo neugodnim ugrizima po mekanim dijelovima ljudske fizionomije, pretvarajući ih tako u sebi slične. Razlog ustajanja nemrtvih fino je i zdravorazumski objašnjen, a tiče se eksperimentiranja sa sintetskim virusima koji uteknu i prouzroče nastali kaos. Što se tiče vaših likova (da, možete biti žensko ili muško), oni su tek putnici

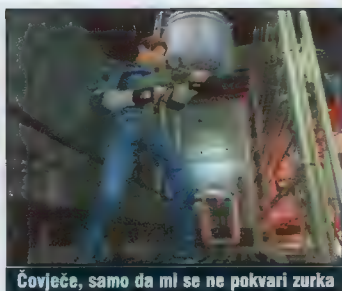




Status možete snimati samo na ovakvim mjestima



Da, da, ja sam ga srušio



Čovče, samo da mi se ne pokvari zurka

namjernici, koji igrom slučaja dospiju u zaraženi grad započevši svoju borbu za goli život. Toliko o priči, ostalo ćete saznati igrajući. Pošto je scenarij vrlo uvjerljiv i fino razrađen, bio bi grijeh da vam pokvarim gušt otkrivši ostatak. No ako vam ga neću pokvariti ja, svakako će vam ga upropastiti totalno nespretno i nepraktično sučelje koje uopće nije prilagođeno PC-ju. Miš vam ovdje neće trebati jer ćete kroz *in game* sustav menija navigirati pomoću akcijskih tipki, što će se pokazati kao potpuni promašaj. Srećom, ovaj put ih možete namjestiti po želji. Čar igranja upropaštavat će i glupe animacije otvaranja vratiju poznate nam još iz prvog dijela, te isto tako debilan sustav snimanja pozicija (na pisačim strojevima uz pomoć ograničenog broja ribona- save game pozicija). Zašto to nisu promijenili i prilagodili suvremenim PC zahtjevima, ne ide mi u glavu! Osim toga, čini se da vaši likovi imaju vrlo plitke džepove jer sa sobom mogu nositi samo šest predmeta, a najgore je to što se u te predmete ubraja i oružje i streljivo, isto kao i ključevi te različiti artefak-

ti. Navedene predmete možete spremati u kutije razasute po nivoima i poslije se po njih vraćati, što ja smatram nevjerovatno glupim i aljkavim! Uče li nas autori štedljivosti ili pokušavaju kopirati "stvaran svijet" (u kojem, usput, zombiji ne šecu placom), ne bih znao, no kako god bilo, ovakav poredak stvari primoravat će vas na stalne posjete istim sobama da biste uzeli nužne "artikle".

### KRVI NA POTENCIJU

Višekratna šetanja po istim lokacijama od vas će zahtijevati i sam akcijsko-avanturistični sustav igre jer on uvelike naginje ka potonjem. Naime, osim veselih trenutaka zaista odličnog napucavanja sa zombijima, većinu ćete vremena provoditi lutajući od točke A do točke B da bi ondje pronašli ključ K koji će otvoriti vrata T. Srećom, u snalaženju će vam od velike pomoći biti mapa na kojoj je vrlo pregledno prikazana situacija s otvorenim i zatvorenim vratima. Ne tiče me se što drugi kažu niti u koliko je milijuna primjeraka prodana igra kad sam od nje očekivao,

## GIMME BLOOD!

Fama oko ovih igara ponajprije se podigla zbog njihove navodne krvoločnosti, o kojoj bi se dalo raspravljati nekom drugom prigodom. No razloge konzolske popularnosti ove igre možemo pronaći i u činjenici da je Sony PSX, konzola na kojoj prevladavaju lepršave, šarene i dobroćudne arkade s manjom dozom nasilja nego na PC-ju. No nakon pojave PC naslova poput Quake2, SiNa i Blooda, ne vidim tko bi se još mogao diviti i uzdisati za krvlju u Residentu koji naspram navedenih igara više ne djeluje tako strašno i opako.



Ma ja se samo šalim, puška mi je punjena bojom



Ako nisu mirni ni kad leže, zgazite ih ko krepane ježe



Dodi ljubavi, tako te trebam



Da si odma stao ili ću...panično umrijeti pod zubima tvojih prijatelja!



Splat! Gdje mi je sweepa?

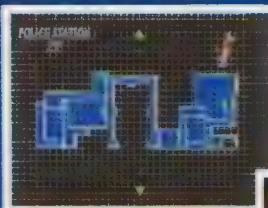
## Ubijanje je pravi gušt jer oružja djeluju vrlo moćno i realistično

a nisam dobio, manje opterećujućeg šetkanja beskonačnim razinama, a više čiste akcije, bezbrižnog sadizma i puštanja mozga na pašu. No ako bi sada netko mislio da Resident Evilu 2 manjka akcije ili krvi, bio bi potpuno u krivu jer igra, barem u tom elementu, briljira. Uostalom, Resident je oduvijek bio poznat po hektolitrima crvene tekućine koja je urezivala osmijehe na naša lica. Ne manjka je ni sada, a njezinoj uvjerljivosti pridonosi i odličan motion capturing koji vjerno dočarava mlitave, bezumne pokrete živih mrtvaca. Osim njih, lijepo se kreće i vaš lik koji, kad je pri kraju snaga, počne šepati i sa sobom vući ranjenu, nepokretnu ruku. Iskonskoj B-movie atmosferi pridonijet će i odličan zvučni sustav zavidne čistoće i kvalitete (ipak je to sa Sonyja) te dinamična, gotovo filmska glazba koja se pojačava na pravim mjestima. Zombiji na vas skaču kad se najmanje nadate pridonoseći tako štimungu napetosti i straha. "Ubijanje" je pravi gušt jer oružja djeluju vrlo moćno i realistično, a mrtvacima treba više pogodaka da

se smire. Jedino ako nemate pušku, te jednim hicem od nemrtvog napravite uvjerljivo i nepovratno mrtvog. Zanimljivi su i detalji poput špricanja krvi po ekranu, efekti vatre, dima, čahure iz pištolja, različiti zvukovi vaših koraka itd. Kutovi kamere fino prate akciju i nikad ne smetaju pri borbi jer su vrlo pregledni a i pravodobno se mijenjaju (ovo je inače bio čest problem u sličnim igrama ovoga tipa). No ovdje je važno reći da su svi pozadinski ekrani, iako su to vrlo kvalitetni ručni crteži, u rezoluciji 320\*256 piksela, što je za PC pojmove totalni anakronizam koji se nisam nadao ponovno vidjeti. No to je barem razumljivo jer je grafika prenešena sa Sonyja na kojim, zbog TV efekta sve izgleda ljepše i mekanije. Ipak, likovi su u punih 640\*480 piksela, i svi su 3D akcelerirani poligoni koji će vam svojom ljepotom izazvati suze na oči. Na kraju, sve to skupa lijepo izgleda i može proći jer se na sučelje ipak da priviknuti, a ni zagonetke nisu tako teške, no ako želite čistu, neprekinutu akciju, ovdje je nećete naći. Stoga mislim da popularnost ovog serijala prvenstveno leži u zombi tematici i krvi, koje hvala Bogu, posljednjih godina na PC-ju ne manjka. No tko voli igre igrati polako a pali se i na odličnu horor atmosferu, mogao bi naći sate i sate zabave u ovoj vrlo razvikanoj akcijskoj horor avanturi.

## OTVOR ŽENO KAPIJU!

Nevjerojatna je lijenost autora Resident Evila 2, preciznije ljudi odgovornih za konverziju, koji se nisu potrudili barem malo dodjerati neke stvari. Najviše će vas živčirati nespretni izbornici na koje ćete se trebati naviknuti da biste ih mogli brzo i pravilno uporabiti. Ni njihova ispisana grafika neće vam razgaliti dušu, nego samo nametnuti pitanje - zašto? Osim toga, u igri su prisutne i stupidne animacije otvaranja vratiju koje su na Sonyju služile kao pauza pri učitavanju s dvobrzinskog CD čitača, inače, na PC-ju igru možete u cijelosti instalirati na vaše ULTRA ATA hard diskove, tako da me "provala" s vratima u potpunosti zbunjuje.



Mapa će vam biti od velike pomoći, ali će vas bosti u oči



Divite se svedim vratima

Pikseli bodu u oči, ali tome nema pomoći

### OCJENA

Iako je bolji od Jedinice, RE2 više nema toliku uvjerljivost kao što ju je imao prethodnik prije par godina, a zbog svoje neprilagođenosti PC platformi, neće naći mnogo obožavatelja

76%

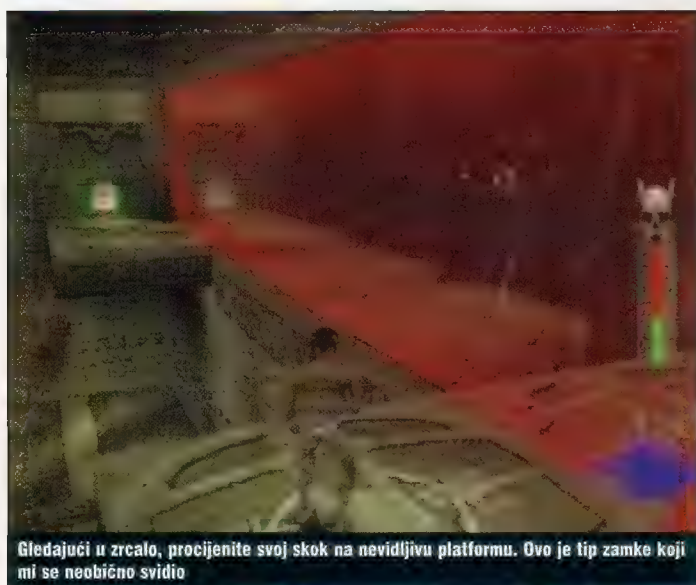


## Voodoo Gex

## AKUJI THE HEARTLESS

PlayStation  
RECENZIJA

Da stvari nikada ne treba bacati, dokazuje Crystal uporabom enginea iz Gex-a za savim novu igru, potpuno drugačijeg ugođaja



Gledajući u zrcalo, procijenite svoj skok na nevidljivu platformu. Ovo je tip zamke koji mi se neobično svidio

PIŠE

Berislav Jozić

## INFO

PROIZVOĐAČ	Crystal Dynamics
IZDAVAC	Eidos
PODRZANI HARDVER	Dual Shock, Memory Card
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PSX

ALTERNATIVNO  
APOCALIPSE

Iako pravocrtna, i Apocalypse je koljačina kao i Akuji, te igraču značajno podižu razinu adrenalina.

## GEX 3D

Način igranja je vrlo sličan pustolovinama zelenog guštera. A kako i ne bi bio, kada je uporabljen isti engine i sličan mehanizam igre.

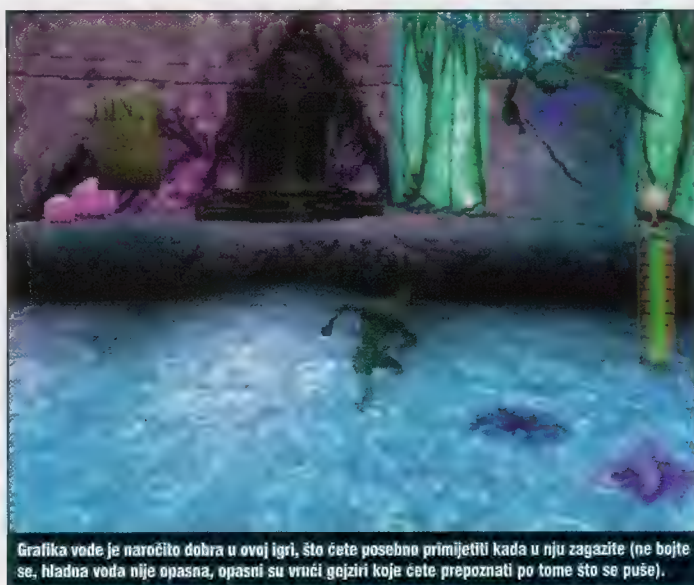
## MEDIEVIL

Još jedna arkadna platforma s naznakama horora, no Akuji ne dijeli njen humoristični pristup, tako je način kretanja i mehanizam igre prilično sličan.

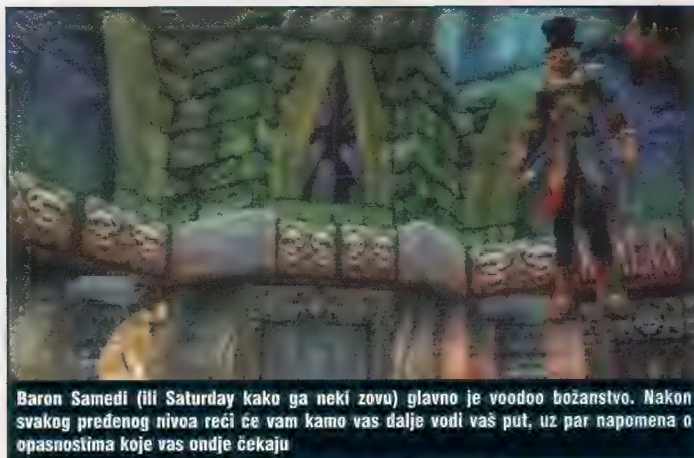
## NAKON

neko-  
liko

mjeseci "slatkastih" igrica predvođenih Spyrom, Chrasheom i Larom, krv i crijeva se ponovno vraćaju na Playstation! Ne, nije riječ o Resident Evilu 3, nego o novoj igri iz Crystalove radionice koja je gotovo jednako krvava, ako već ne ulijeva strah i trepet.



Grafika vode je naročito dobra u ovoj igri, što ćete posebno primijetiti kada u nju zagazite (ne bojte se, hladna voda nije opasna, opasni su vrući gejziri koje ćete prepoznati po tome što se puše).



Baron Samedi (ili Saturday kako ga neki zovu) glavno je voodoo božanstvo. Nakon svakog pređenog nivoa reći će vam kamo vas dalje vodi vaš put, uz par napomena o opasnostima koje vas ondje čekaju

Akuji the Heartless obrađuje temu koja se povlačila po mnogim filmovima strave i više ili manje uspješnim romanima iste tematike, te je bilo samo pitanje vremena kada će se pretočiti u kompjutorsku igru. Riječ je o voodoo magiji, kojom se bave svi likovi ove gre.

LIJEP DAN ZA  
UMRIJETI

Akuji, mladi voodoo šaman, želio se samo mirno oženiti ali je usred svadbene ceremonije upala banda njegova brata. Oteli su mu djevojku, a vlastiti mu je brat (inače i sam poznavatelj crne magije) iščupao srce (ne uzbuđujte se, to je normalno u tim krajevima). Dospijevši u pakao, Akuji moli vrhovno voodoo božanstvo da mu pruži šansu za osvetu. Dobiva je u zamjenu za uslugu čišćenja pakla od duša svojih predaka. Zanimljiva priča ispričana je kvalitetnim animacijama i digitaliziranim govorom na početku i

tijekom same igre. Dodatne obrate u fabuli saznajete usput, u razgovorima s baronom Samediem ili u vizijama svoje nesuđene nevjestice.

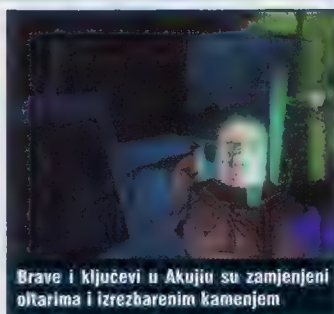
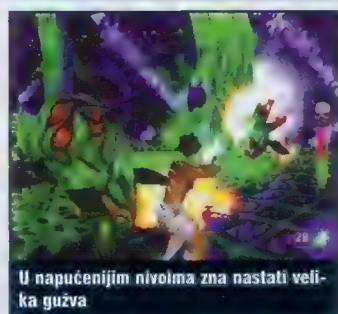
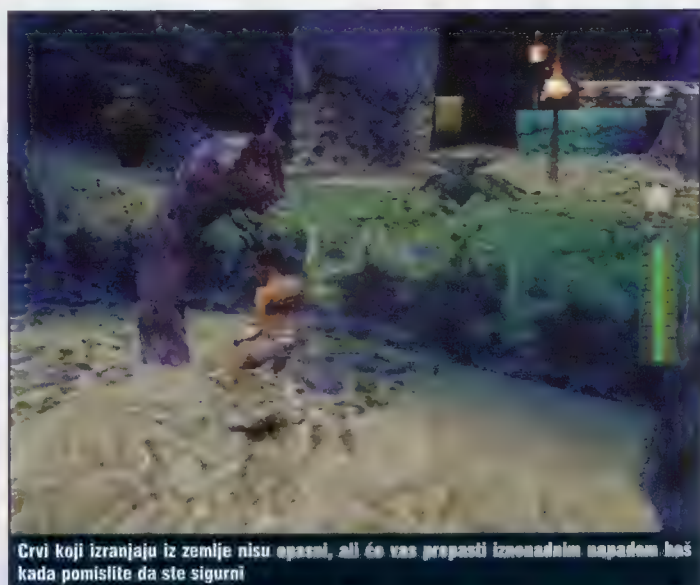
Ono što je uistinu važno za igru saznajete na početku svakog nivoa iz poruka koje objašnjavaju što vas

očekuje u pojedinom nivou. Ako ste igrali Gexa, stil igre će vam biti potpuno jasan – treba pronaći izlaz iz nivoa usput skupljajući predmete koji su potrebni za prijelaz na sljedeći (tj. skupljati glave vaših predaka). Skupljajući energiju ubi-

## VOODOO - stvarnost ili izmišljotina

Što je to voodoo (tosi imena za poslate 3D kartice)? Riječ je o tzv. "crnoj" magiji, ritualima koje se još uvijek provode na nekim pacifičkim otočicima. Prema vjerovanju, voodoo se većim dijelom bavi oživljavanjem mrtvih i prelaženjem granice između živog tijela i mrtvog objekta. Većina vas je vjerojatno čula za voodoo lutkice, male idole kojima su dodani pramenovi kose i dijelovi noktiju određene osobe, koja tako postaje povezana s tom lutkom tpeći sve što se učini na njoj (u stilu: ako lutkici ozljediš nogu, čovjek šepa). Živi mrtvaci, tj. poznati zombiji, najpopularniji su produkt voodoosa – prema pričama (koje su se mogle čuti čak i u nekim dokumentarcima na MTV-u), voodoo svećenici dižu mrtve da bi za njih obavljali kućne poslove – eh, ne bi li bio zgodno imati nekog od legendarnih mrtvaca da nam čisti zahod – Luja XIV. primjerice.





jenih protivnika, povećat ćete broj svojih života, a skupljajući voodoo lutkice, količinu raspoložive energije. Tu su još i različite čarolije koje leže razasute naokolo, kao da samo čekaju da ih pokupi mladi čarobnjak u škripcu. Naravno da je sve puno različitih neprijatelja, opasnih zamki i sličnih smicalica, s obaveznim bossom svakih nekoliko nivoa te uobičajenim predmetima kao što su dodatna energija i checkpointi razasuti po nivou. Pa što ste očekivali? Ovo je ipak samo 3D arkada.

Ako to još niste primijetili na ponuđenim slikama, igra se odvija u 3D perspektivi, što odmah priziva u misli Laru, Špiru i slične igre, dok bi zapravo trebali pomisliti na Gex.

### NIJE SMEĆE SVE ŠTO JE UPORABLIJENO

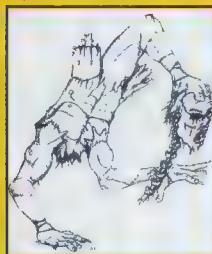
Kao što sam rekao na početku, Akuji je izgrađen na engineu koji je prvi put uporabljen u Gexu 3D, malo izmijenjenom. Grafički dio je

još malo dotjeran, posebna je pozornost posvećena efektima vode, vatre, dima i slično, što je rezultiralo jednim od najboljih prikaza rečenih efekata u igrama na Playstationu. Kretanje Akuja jednako je fluidno kao i ono humorističnog guštera, a kamera vrlo dobro prikazuje okoliš približavajući se i udaljavajući prema potrebi. I vi sami možete okretati kameru u svim smjerovima, tako da je vrlo lako dobiti pogled baš iz onog ugla koji vam je potreban. Zajedno s preciznim kontrolama, Akuji će biti pravi užitak za igranje čak i kada vam baš ne ide od ruke – pa uvijek je veći gušt umrijeti u lijepo nacrtanom okolišu zbog vlastite pogreške, nego okružen ružnim poligonima, isjeckan do smrti zbog "vražjeg kontrolera".

Akuji je prava igra za rasonodu, upravo onoliko koliko je to bio Gex, bez obzira na mračnu atmosferu i priču igre. Kao pripadniku akcijskog 3D žanra, gotovo mu ne možete

## VOODOO MONSTERS

Igra obiluje različitim čudovištima koja kao da su pobjegla iz noćnih mora Stevena Kinga. Za većinu treba primijeniti posebnu taktiku ubijanja. Evo kako najčešće ove bolesne kreacije vidi oko umjetnika. U igri su još i ružniji!



▲ **Zombi bez udova**  
prilično opasan ako se ne primijeni tehnika saginjanja (vidi okvir "čuvaj se zombijeve ruke")



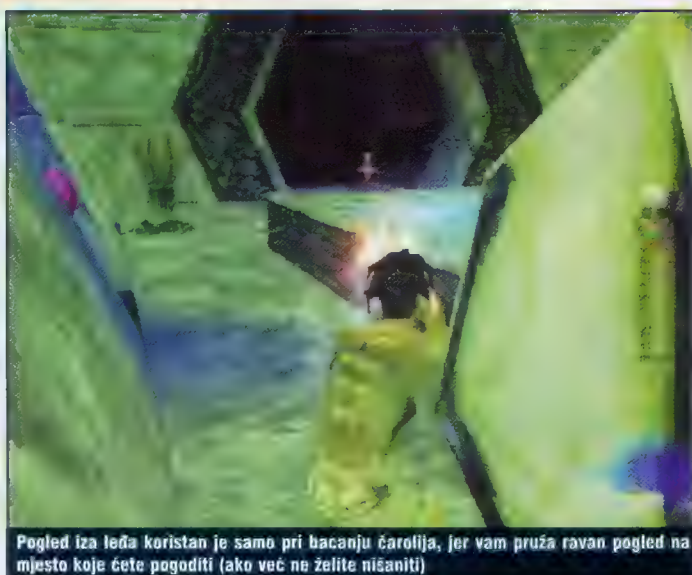
▶ **Pauk – ljubanja**  
gotovo potpuno bezopasan, iako izgleda prilično opako



▲ **Zombi – zmija**  
Dosta otporan na udarce, no prilično bezopasan kada ga uhvatite u seriju



▲ **Čudne leteće tvorevine**  
nisu jako opasne, ali ih je teško pogoditi magijom, a još teže udarcem, pa se pazite

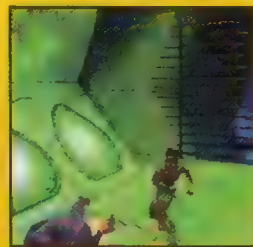


pronaći mane, i samo ga je moja ljubav prema RPG igrama i strategijama zaustavila da ne uđe u povlašteni klub igara s ocjenom preko 90%. ◀

**Mračni ugođaj koji prevladava u ovoj igri može se mjeriti s onim legendarnog Resident Evila**

### ČUVAJ SE ZOMBIJEVE RUKE

Pužuci zombiji su vrlo neugodni protivnici jer ih je prilično teško pogoditi standardnim udarcima kad se nađu uz vas. Tada je potrebno u seriju udaraca ubaciti pokoji čučanj, kako bi ih odbacili od sebe, i pogoditi ih kad vam se približavaju. (O tome koliko su ovi zombiji gadni protivnici, osobito kada ih se skupi nekoliko, može posvjedočiti i Dario, kojem su baš oni oduzeli nekoliko života.)



### OCJENA

Dobra grafika, dobre komande, izvrsna koljačina

**89%**



Trio iz Warner Brosa

# COSMIC CAPERS+ HOME TWEET HOME+ PINKY AND THE BRAIN

Želite li zaigrati igru u kojoj nema ni kapi krvi, uzmite jednu od ovih!



Tko ovo složi iz prve, svaka mu čast...

PIŠE

Krešimir Lauš

## ALTERNATIVNO NAJBOLJA ALTERNATIVA

ovim igrama bila bi nabavka ostalih naslova iz spomenutih serijala (osim Pinky and the Braina) jer ćete tako doći do dodatne zabave Warner Bros tipa.

## GLEDATE li

crtiče? Ako ste još uvijek klinci (tko zna kada to prestajemo biti?), to pitanje nisam ni trebao postaviti, a većina nas starijih bi vjerojatno odgovorila: "Što ti je, crtići su za balavce!". Doista, crtani su filmovi namijenjeni ponajprije mladima (iznimka su satire poput "South Parka" i "Cow and Chickena") ali i djetetu u nama, ostatku mladog duha koji se uporno skriva u našim odraslim

tijelima. No zašto ga ne bismo oslobodili i zadržali ga cijelog života? Jedan od načina bio bi igranje nekog od brojnih Southpeakovih proizvoda rađenih po Warner Brosovoj licenci, prepunih dobroćudnih karaktera iz dobro nam poznatih crtanih filmova. Stoga, ako ste još uvijek dijete (blago vama) ili se želite tako osjećati, slobodno pročitajte ostatak teksta i odlučite se za jednu od ponuđenih igara.

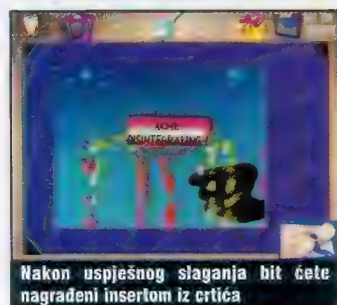
## GDJE MI JE MOJ POSLEDNJI KOMADIĆ?!

U paketu što su nam ga iz Southpeaka velikodušno poslali pro-našli smo jedan naslov iz serije animiranih puzzleova, *Cosmic Capers*, zatim interaktivnu bojaniku serijala *Crazy Paint Home Tweet Home* te 3D arkadicu *Pinky and the Brain*. Iako je sve pristiglo iz iste softverske kuće, svaki je naslov nezavisan proizvod, a jedino što ih povezuje je vesela menažerija iz Warner Brosovih crtica, a ako vam ti crtići nisu poznati, ozbiljno ste poremećeni. Ipak,





Ovo sam ja obojao! Ne krije li se u meni prava umjetnička duša?



Nakon uspješnog slaganja bit ćete nagrađeni insertom iz crtića



Dva štakora u labirintu...kako nadahnjujuće

### ZA KOLEKCIONARE

Za prve je dvije igre (puzzle i bojanka) važno reći da su tek dio iz serijala srodnih igara. Stoga, ako stvarno želite razveseliti ili razmaziti svoju uzdanicu, nabavite i preostalih četiri-pet naslova te ih ponosno objesite na zid.

vjerujem da vam je "zec, gadiš mi se" šlagvort još uvijek u toplom sjećanju. No, vratimo se igrama i krenimo redom, onako kako smo ih vadili iz kutija! *Cosmic Capers* je tipična slikovna slagalice kakvu sigurno svi posjedujete, jedino što je u digitalno-virtualnom obliku. Znadete i sami kakav užitek mogu pružiti obične domaće slagalice kada se pod vašim prstima počnu polagano nazirati slike, ali i kakve frustracije i kućne svade mogu nastati iz te kartonske manije. No, zato su ovdje naši krem PC-iji koji će ispraviti barem neke životne nepravde. U *Cosmic Capersima* bit će vam na raspolaganju 25 slika iz jednog dugometražnog *cartoona* Zekoslava Mrkve koje ćete moći složiti, a kad u tome uspijete, bit ćete nagrađeni kratkom AVI animacijom, insertom iz crtića. Koji to papirnati puzzle može! Osim toga, moći ćete sami odrediti težinu slaganja puzzleova (broj komadića koje treba složiti), tako da će se zabavljati cijela obitelj (provereno!). Da bi dodatno prilagodili igru različitim uzrastima, autori su implementirali dva izbornik moda: tipični *pull down* izbornik za odrasle i slikovni za klinge. Dodajmo tome i odlične glasovne efekte Mela Blanca, mogućnost isprtna certifikata sa slikom (kojeg dobijete složivši puzzle) i zabava je zajamčena! Sve je, dakle, veselo, vedro i lepršavo, te uistinu

nema razloga da ovo ne zaigraju svi, ne strahujući da će izgubiti koji komadić slagalice.

### OBOJAJ ME NJEŽNO

Drugi naslov, *Home Tweet Home*, bojanka je namijenjena najmlađima (od 3 do 8 godina), a vi ste dobar roditelj koji želi razveseliti svoje dijete! Kao i one papirne, i ova digitalna radi na jednostavnom načelu: obojaj crno-bijele slike *line art* tipa po vlastitoj želji i ukusu. Preciznije, vaš klinac će se zabavljati uz dvadesetak slika koje prikazuju poznate scene iz *Looney Toonsa* (mica maca i ptica, zec i patak), *Animaiacsa* (gledajte na *Cartoon Networku*) te *Pinky and the Braina*, crtića koji još nije poharao naše krajeve. No, kako ovdje nije riječ o papiru i drvenim bojicama, nego o virtualnom svijetu, logično je da postoje i neke specifičnosti vezane za nj. Naime, bojati možete pomoću 13 različitih alata/igračaka, kao što su vatrogasno



Ovo bi sučelje mogli shvatiti i Vi a kamoli ne vaš klinac!



Spajanje točkica lijepo izgleda, ali je prilično besmisleno; morate samo mišem klikati po zvjezdici

**"Sve je veselo, vedro i lepršavo, te nema razloga da ovo ne zaigraju svi, pa i vi"**

crijevo (prska boju), usisavač (logično, usisava boju) te sprej, dinamit, top itd. Potonji rade neke vrlo zanimljive efekte jer svojim apliciranjem mijenjaju cijelu sliku po načelu slučajnosti stvarajući potpuni kaos! Osim bojanja bojicama, postoji i dvadesetak tekstura koje će dodatno pridonijeti otkrivanju budućeg *Murtića* u vašem srdaču. Kada se mladac zašti bojanja, može se neko vrijeme zabavljati spajanjem linija, prokušanom metodom obuzdavanja hiperaktivne dječice. Trebam li uopće napomenuti da je sučelje totalno prilagođeno šestogodišnjacima, uz krasne i informativne zvučne efekte, jasne boje i velike ikone. Naravno, kad završe s bojanjem, klinac će jednostavnim pritiskom na gumb miša, željenu sliku i isprintati, stoga je vrijeme da razmisлите o investiciji u kakav color ink-jet printer (no nemojte printati crno bijele *line art* slike jer vas onda čeka nered po sobi). Dakle, ako su vam navrh glave umrljani kauči i fotelje, beskonačna šiljenja bojica i nabavka skupih bojanki, a posjedujete PC, znate što vam je činiti!

Treća igra koju smo dobili jedina je u čijem smo priručniku naišli na arhaične riječi poput *Nvidia Rive*, *Matrox G200* te *3Dfx-a*. No, kako smo u Hackeru svi sama pamet i mamin ponos, uspješnom dedukcijom poznatih nam činjenica i timskim misaonim radom dokučili smo da je ovdje riječ o 3D akceleriranoj arkadi. Preciznije, logičkoj arkadi u kojoj ćete voditi dva laboratorijska miša ili štakora (tko bi ih znao) kroz hrpetinu labirinta u vječnoj nakani osvajanja svijeta. Naime, glavni protagonisti su, kako ime kaže, *Pinky i Braina*, dva genetski smiješana miša s bolesnim idejama globalne dominaci-

je. Kad će to na HTV umjesto *Smaragdne*? U svakom slučaju, šetuckajući po labirintu, borit ćete se protiv samoga sebe, kompjutera ili on-line igrača u 3 moda igre, a cilj će biti jedan - označavanje/osvajanje polja vašom bojom, a jedina je razlika u tome što će za pobjedu biti bitno vrijeme, ili osvojeni teritorij ili oboje. Na svome ćete putu pomicati zidove, skupljati različite dodatke, mijenjati kutove kamere ne biste li što brže stigli do pobjede. Znači, tipična izvedba nešto netipičnije ideje. Pozitivne strane *Pinky and the Braina* svakako bi bili animirani lajt motivi spomenutih štakora i odlični zvukovi, a nešto negativnije repetitivnost i dosada nakon dužeg igranja. Čini mi se da je ova igra zamišljena ponajprije kao multiplayer zabava, ali ne znam koliko vam se to isplati jer ne pruža mogućnost igranja više igrača na jednom računalu. Naime, telefonski se impulsi lako skupe, a ako vam sinčić uzme maha, teško će se odlijepiti od jurcanja miševima po labirintu. Osim toga, čini mi se da u ovoj igri ima najmanje kreativnog otiska od svih ovdje opisanih i da se šlepa na popularnosti istoimenog crtica. Gledajući cijeli paket u cjelini, možemo zaključiti da bi svakome od nas dobro došao, makar nakratko, da nas odvrati od svakodnevnih stresova i barem malo opusti. O privlačnosti ovih igara djeci (kojima su ipak i namijenjene) ne treba ni govoriti. Ako je vašem sinu/kćerci uskoro rođendan, trkom u ovlaštenu dućan po CD-e jer ćete se jedino tako odmoriti na neko vrijeme od njihovog moljanja i dosadivanja. Još nešto, pazite da ne počnete prečesto zalaziti u njihovu sobu igrati se kad njih nema. ◀

## COSMIC CAPERS

### INFO

PROIZVOBAČ	Warner Interactive
IZDAVAČ	Southpeak Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P133, 16 Mb
NAŠA PREPORUKA	P166, 32 Mb, SVGA
3D PODRŠKA	nema
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC

### Ocjena

Izvršna virtualnaslagalica za sve uzraste

82%

## HOME TWEET HOME

### INFO

PROIZVOBAČ	Warner Interactive
IZDAVAČ	Southpeak Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P133, 16 Mb
NAŠA PREPORUKA	P166, 32 Mb, SVGA
3D PODRŠKA	nema
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC

### Ocjena

Virtualna bojanka bez nereda i papira, savršena za one kojima je namijenjena

80%

## PINKY&THE BRAIN

### INFO

PROIZVOBAČ	Warner Interactive
IZDAVAČ	Southpeak Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P133, 16 Mb
NAŠA PREPORUKA	P166, 32 Mb, D3D card
3D PODRŠKA	nema
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC

### Ocjena

Nedostatak multyplaya na jednom PC-ju ozbiljan je nedostatak ove labirintsko-logičke igre

72%



# NAPALM

PREPORUKA MJESECA



Halo, Bero? Dođi po Napalm, stigao je! Zvrrn, Zvrnn.... Kaj, već si tu?



Prije svake misije je mali briefing – izgovoren ugodnim ženskim ili neugodnim robotskim glasom (ovisno o strani koju vodite).



Golem broj jedinica na ekranu, izvrsna grafika, glasne eksplozije – ovo je definitivno jedna od najboljih igara za Amigu u posljednje vrijeme, ali će vam biti potreban i prilično jak hardver da biste u njoj uživali.

PIŠE

Berislav Jozić

## INFO

**PROIZVOĐAČ** ClickBOOM  
**IZDAVAČ** ClickBOOM  
**MIN. KONFIGURACIJA** 68020/16MB RAM/CDROM/HD  
**MULTIPLAYER** Za sada serijskom vezom  
**PLATFORME** Amiga

## ALTERNATIVNO

### DUNE 2

Prva prava real time strategija, koja je s Amige skočila na druge platforme i započela dominaciju igara toga tipa, sljedeća RTS koja se pojavila – Command & Conquer u cijelosti je kopirala koncept igranja Dune 2 koji je nakon toga postao standard.

### TINY TROOPS

Jedan od rijetkih RTS-ova na Amigi, koja ne nudi gradnju zgrada, nego samo borbu jedinicama. Prilično zabavno.

## TAKO je to otprilike

izgledalo prije desetak dana, kad su nam iz clickBOOMA poslali CD sa svojim najnovijim uratkom za prijateljicu. Iako je Amiga World nedavno izgubio svoje mjesto u Hackeru, naš divni urednik (ulizivanje) nije mogao ne odvojiti dvije stranice za ovako značajnu igru.

### DAKLE, NAPALM.

“Crimson Crisis” se nekako izgubio i više se ni ne spominje, ali prije nekih 8 mjeseci, kada se ova igra počela najavljivati, još je bio vrlo aktualan. Dugo čekanje se definitivno isplatilo jer – dobili smo dosad najbolju real time strategiju za Amigu.

## NA ZAPADU NIŠTA NOVO

Napalm je standardna real time strategija usporediva s klasicima kao što su Dune 2, C&C, Red Alert.... I ovdje je riječ o dvije sukobljene strane, skupljanju resursa (u ovom slučaju nafte) da bi se došlo do novca kojim se kupuju građevine i jedinice. I građevine i jedinice su prilično standardne – tvornice, obrambeni tornjevi, pješadija, tenkovi... No, kao i svaka uspješna igra, Napalm donosi i neke novitete u svoj žanr.

Od zgrada, tu je tunel, što još nisam vidio u sličnim igrama, a omogućuje podzemno prebacivanje jedinica do određenog mjesta. Od jedinica, jedina koju nismo do sada vidjeli je vozilo za izgradnju tunela, dok su ostale jedinice (kopnene i zračne – nažalost nema brodovlja)

## NET CONNECT

Sve vezano uz NAPALM možete naći na [www.clickboom.com](http://www.clickboom.com), a na istom mjestu možete i naručiti igru – neki su to već učinili, nema nikakvih problema sa slanjem u Hrvatsku. Ovdje ćete naći i novosti o clickBOOMovom novom projektu pod nazivom Portal. Ne, nije riječ o igri, nego o stranici koja bi željela postati polazna stranica za Amigaše na internetu. Ima tu najnovijih vijesti, velika lista Amiga stranica, a održavaju se čak i privatne aukcije (!) hardvera za Amigu (ni ja nisam vjerovao dok nisam vidio). Za vlasnike clickBOOMovih igara (što se provjerava registarskim brojem) Portal nudi i dodatne sadržaje kao što su cheatovi, savjeti, novosti o “zakrpa-ma” i nagradne igre.

već viđene u drugim strategijama.

Kako je riječ o dvije međusobno zaračene strane – ujedinjenom čovječanstvu i robotima – postoje i različiti tipovi jedinica i građevina za svaku.







Čudo od djeteta

# MICHAEL OWEN'S WORLD LEAGUE SOCCER 99

Je li uopće moguće pogriješiti s Michaelom Owenom, najvećom mladom svjetskom nogometnom zvijezdom? Odgovor se krije u ovoj arkadnoj simulaciji nogometa



Zahvaljujući odličnom motion captureu, svi potezi igrača izgledaju vrlo glatko i realistično, bolje nego u većini sličnih igara



Golman je kriv - ako niste primijetili



Sučelje je vrlo nezgrapno i problematično



Što se tiče izgleda modela igrača, oni izdaleka izgledaju sjajno, ali kad im se približite, vidi se da nisu radeni ni približno onako detaljno i raznoliko kao u FIFA-i

PIŠE

Mislav Mataija

## INFO

PROIZVOĐAČ	Silicon Dreams
IZDAVAČ	Eidos Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	PI33, 16 MB
NAŠA PREPORUKA	P 2, 64 MB, 3D ubrzivač
3D PODRŠKA	Glide, Direct 3D
MULTIPLAYER	LAN, Modem
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

### FIFA 99

Treba li što reći? Apsolutno najbolji nogomet i vjerojatno najpopularnija igra uopće na našim prostorima (izuzmemo li Starcraft). Sjajan nogomet.

### ACTUA SOCCER 3

Također vrlo dobra igra koja pati od nekih sitnijih problema, ali ipak zaslužuje spominjanje.

U prošlosti, konverzije su bile sinonim najgorih igara. Danas nije tako: igre za konzole postale su mnogo ozbiljnije, složenije i prilagođenije ukusu PC tržišta, a i tehnička je strana takvih konverzija postala mnogo profesionalnija. Ova je igra primjer konverzije koja, iako tehnički pomalo upitna, uspijeva pokazati određen stupanj kvalitete koji može zainteresirati i određeni dio PC publike.

Malo je nogometnih igara koje nisu ni pokušale skriti činjenicu da su u osnovi čiste arkade. WLS 99 je jedna od njih. U usporedbi s prošlogodišnjim WLS 98, ovo Eidosovo čedo donosi mnoge novosti, uključujući i podršku od strane slavnog Michaela Owena, koji je radio i motion capture za igru.

Budući da je ovo konverzija, ne može se podičiti sjajnom tehničkom izvedbom, no ako ne tražite visok stupanj realnosti od ovakvih igara, ova bi vas igra mogla zanimati.

## KOME JE DOSTA NOGOMETA?

Ova je igra temeljno različita od većine važnijih naslova koje smo na PC-ju dosad mogli vidjeti. Dok su gotovo sve ostale (FIFA serija, Actua Soccer 3...) pokušavale biti što vjernije simulacije s golemim brojem različitih specijalnih poteza i varki, ova igra nudi čisto arkadni način igranja. Budete li imali brze prste, igra će biti nevjerojatno zabavna i zarazna. Čak je moguće namjestiti vještinu vaše momčadi prije početka utakmice. Obrana je prilično jednostavna za igranje –

naime, fauli se sviraju vrlo rijetko, pa je moguće jednostavno uklizavati koliko god želite. Napad je nešto kompliciraniji, no najvažnije je imati brze reflekse. Ipak, za jednu arkadnu igru, ova igra pomalo odskae od prosjeka. Naime, svi potezi igrača i cjelokupan način igranja su prilično realistični, a igra se s mnogo više razmišljanja nego u ostalim takvim igrama. No, Al protivnika je prilično slab i zbog toga je igra prelagana a, što je vrlo neobično, nema opcije za namještanje težine. Ima tu i nekih nerealističnih detalja – primjerice, dodavanje je riješeno na nadasve čudan način. Vaš igrač dodaje loptu laganim ispucavanjem ravno ispred sebe no nitko od protivnika neće ni potrcati za njom dok netko od vaših igrača ne potrci unatrag i uzme je između





Ova su iritantna slova priča za sebe. Ne samo da zauzmu pola ekrana, nego im treba dugo da odande nestanu



Najbolji izlaz iz ovakvih situacija je brzo dodavanje, ali ono je u ovoj igri teško izvedivo

dvojice protivnika koji su ondje deset sekundi stajali. Upravljanje igrom, kako znaju svi koji su već prije igrali WLS, vrlo je jednostavno i intuitivno. U osnovi, iako postoji dvadesetak specijalnih poteza, sve što vam treba je znati pravilno i spretno uporabiti dvije-tri tipke. Tu nema naročito inteligentnih i sofisticiranih protivnika, nema pretjeranog nogometnog taktiziranja. Ipak, igra sadrži solidnih 200-tinjak momčadi, nacionalnih i klupskih, sa stvarnim igračima, s mogućnošću igranja lige, kupa i svega mogućeg na što smo i inače navikli, te mogućnošću stvaranja vlastitih liga i mijenjanja statistika igrača. Tehnička izvedba je ujedno i slabija strana igre. Počnimo od sučelja i izbornika, koji su tako katastrofalno loši da mi uopće nije jasno kako je tako nešto uopće smješteno u PC igru. Očito je da je sučelje u potpunosti preuzeto s konzole. Kao prvo, ono

izgleda nevjerovatno loše, poput nekog JPEG-a s ogromnom kompresijom ili neke igre stare dvije-tri godine. Drugo, nema podrške za miš pa čak ni za tipku ESC, tako da se navigiranje tim nezgrapnim izbornicima često vrši neprekidnim lupanjem po kursorima i Enteru za nešto što se moglo obaviti jednim potezom miša. Nadalje, grafička izvedba same igre je vrlo sumnjiva. Naime, u opcijama postoji mnogo mogućnosti za prilagođavanje igre vašem sustavu i njegovoj brzini, ali postoji i jedan neobičan parametar zvan screen update, koji jednostavno treba staviti na najmanju vrijednost i sve bi trebalo raditi dobro. No, ipak, čak i s njim, na P166, 32 MB, Voodoo 2, u 640\*480, igra s najvišim nivoom detalja radi vrlo sporo. Pokušate li to usporediti s FIFA-om 99 ili Actua Soccerom 3, koji izgledaju nešto ljepše i rade neusporedivo brže, jasno vam je

## Za jednu arkadnu igru, sve se odvija vrlo razumnom i razmjerno realističnom brzinom

kakva je situacija s grafikom u ovoj igri. Inače, grafika je vrlo dobra i čista, s vrlo realistično prikazanim igračima i sjajnim motion captureom. Zvučni efekti su razumno dobri, ali ništa posebno. Naročito je iritantna publika, čije će vam ritmično zazivanje kiše ubrzo početi ići na živce.

Sve u svemu, riječ je o dobroj arkadnoj simulaciji koja pati od nekih sitnijih propusta i od problema u tehničkoj izvedbi. Na predradi s PSX-a na PC se ipak treba malo više potruditi. Na kraju, ako volite arkadni nogomet, ovo je igra za vas, ali ako ste ljubitelj FIFA-e, ostanite pri njoj. Dodatni razlog za vjernost FIFA-i je multiplayer, koji je kod ovakvih arkada pri-lično nezanimljiv.

### OCJENA

Solidna igra koja nije posebno originalna niti vrijedna isticanja među brojnim dostupnim nogometima. Ipak, vrlo je zabavna pa, kako se kaže: Tko voli, nek' izvoli

**75%**



Options

Pristup internetu

E-mail

WEB stranice

On-line shopping

Programi

Oprema

**O**pustite se



Mi imamo rješenje

Na internet preko  
besplatnog telefona 0800

Tražimo partnere i suradnike za plasman naših usluga



# Hajde, Brume!

# EXCESSIVE SPEED

Dosadio vam je Need For Speed 3? Nije? Onda dobro! Ali to nije tema ovog teksta...



Samo jedna od maštovitih staza- kroz prašumu



Vruuum vruuum!



Ovo je najpunoživiji oblik multiplayera



Multiplayer s ovakvim split screenom nije baš najspretnije rješenje...

PIŠE

Kristina Jeren

## INFO

PROIZVOĐAČ	Chaos Works and Ganymede Technologies
IZDAVAČ	Iridon
MIN. KONFIGURACIJA	P 133, 16 MB
NAŠA PREPORUKA	P 166, 32 MB
3D PODRŠKA	nema
MULTIPLAYER	Split screen
PLATFORME	PC

## NEZNAM je li to

profesionalna deformacija, ali kad god netko spomene utrku, pred očima nam sijevaju nabrijane 3D utrke s ne znam kakvom grafikom, bla, bla. Neka mnogo popularnije 2D utrke polako (neću reći ali sigurno) padaju u drugi plan pa čak i u zaborav, a naše su glave preokupirane s jednim brojem i tri slova: 3Dfx. Hoćemo li uistinu zaboraviti i zapostaviti sve one 2D igre i je li to opravdana odluka ili ne?

U sveopćoj amneziji 2D igara pojavila se niotkuda igra Excessive Speed, pretvarajući se da nikad nisu postojale igre kao što su 3D utrke i inzistirajući više na tradicionalnom (neki bi rekli zastarjelom) obliku utrivanja. Pogled odozgo na izometrijski postavljenu scenu i hrpica malih obojanih buba koje poskakuju uokolo međusobno se sudarajući, tako bi zlobno mogli opisati ovu igru. Mogli bi se upitati pruža li ovakav način igre još uvijek dovoljno napetosti i oduševljenja kao što nam, recimo, pruža Need For Speed ili neki sličan naslov u kojem je kontakt igrača i njegovog virtualnog vozila daleko neposredniji i prisniji, a grafika toliko ušminkana da ne moramo ni izlaziti iz kuće da bismo dobili dojam da uistinu vožimo ferrari usred pusti-nje? U ovakvoj borbi razumljivo je da bi igra kao što je Excessive Speed mogla izaći podvignjena repa, ali možemo li uopće u sukob stavljati lava i vrapca i očekivati od vrapca pobjedu? O temi 2D i 3D igre moglo bi se mnogo diskutirati, ali igre iz tih dviju kategorije ne bi tre-

balo međusobno uspoređivati, u svakoj od njih postoje kvalitetni naslovi, a osobni ukus svakog igrača bit će presudan pri odluci za koju se opredijeliti.

## POGLEDAJMO IMA LI EXCESSIVE SPEED ASA U RUKAVU

Nakon ovih dubokoumnih misli pogledajmo može li ova igra pridobiti naše simpatije. Kao što rekoh, pogled na 2D utrku je iz ptičje perspektive, a vaš je cilj pobijediti na bilo koji način. Već pogađate, osim brze vožnje, potrebno vam je i oružje koje je nasumce pobacano po stazi, a vi ga nastojite skupiti i njegovom uporabom na prljav način izboriti pobjedu. Naići ćete na rakete (postoje i prednje i stražnje), nagazne mine, zamrzivač ili freeze gun, a i neke zgodne stvari kao što su turbo i mogućnost klokanskog skoka ili pak mrlje ulja,

tornado i potresi. Uz ovakav arsenal, neće vam biti teško zatabati bar dvojicu najbližih nesretnika koji su se usudili upustiti u okršaj s vama. Tužna vijest je da i oni mogu napucati vas, što nije nimalo lijepo, a i troši vam energiju pa jednom kad dodete do nule - nema više. Zato, morate imati virtualne vozačke sposobnosti. Kad smo već kod njih, spomenimo jedan zanimljivi oblik vožnje u singleplayeru, zove se Dynamite Trial, u kojemu je vaš automobil krcat eksplozivom te i kod najmanjeg dodira sa zidom - buuum! Za to je već potrebno biti profesionalac. Još je jedna zgodna novina utrka Track Fighter, utrka u kojoj možete osvojiti nove automobile i otključati staze koje su vam u početku nedostupne. Ovaj vam dio svakako preporučujem jer igru započinjete s mogućnošću biranja između dvaju automobila i isto toliko staza, tako da će vam brzo

**Excessive Speed nema asa u rukavu, prije jednu zgodnu babu...**





Snježna staza mi se činila grafički najuvjerljivijom



Uporaba oružja je više nego zabavna



Ovaj plamen je turbo

dosaditi ako ne poduzmete nešto po tom pitanju. Kad se izvježbate, pokušajte Time Trial, a ako imate mnogo vremena, onda je za vas Grand Prix u kojemu morate proći 28 staza, zapravo 14 jer je drugih 14 samo vožnja u suprotnom smjeru. Bilo bi vrlo lijepo kad bi u svakom trenutku postojao i Ghost

mode, ali on vam je dostupan samo ako pobijedite u određenim utrka u Time Trialu i Dynamite Trialu. No, nećete biti tužni, razveseljavat će vas privlačna grafika, možda najjači atribut ove igre. Odlikuju je velika detaljnost, čak i u nižoj rezoluciji, maštovitost staza i specifična atmosfera za svaku od

njih, od brutalne i hladne tvornice i autoceste do podvodne staze kroz koju zajedno s vama plivaju dupini. Ali, zato će vas razočarati zvuk, točnije efekti koji se blijede naziru ispod glazbene kulise koja vam onda pokušava nadomjestiti ugođaj svojim hopa-cupa techno ritmom. Smatram da bi bolji učinak postigli glasniiji zvučni efekti tipa zvuk motora, eksplozije bombi i slično. Igrivost je druga dobra stvar u ovoj igri. Moram priznati da je u prvih pola sata igra prilično iritantna i činila mi se nezanimljivom i preteškom, ali uz

uvježbano kontroliranje automobila i nekoliko novih staza postala je sasvim pristojna zabava. Nakon nekoliko živčanih slova radi posljednjeg osvojenog mjesta u naoko bijednoj konkurenciji, zaredale su se pobjede o kojima i Schumacher može samo sanjati... I kad sam već mislila da je gotovo s neugodnim iznenađenjima-pa! Udarac u glavu. Kad sam htjela pobijediti svu rodbinu u Australiji, Njemačkoj i Zimbabveu, s užasom sam shvatila da je to jednostavno nemoguće jer nema nikakvog multiplayera osim split screena. Ovo im stvarno nije trebalo, pomislila

sam ljutito. Korisnost split screena uvijek je bila upitna, iako u ovoj igri možemo birati između vertikalne i horizontalne podjele ekrana između dvoje igrača, a postoji split screen čak za četvero igrača. Njegova je uporabljiva vrijednost svedena na krajnji minimum na 17 inčnom monitoru, a o 14 inčnom ne vrijedi ni raspravljati. Ja se nadam da vi svi imate

barem 21 inčni monitor, pa vam onda to neće tako teško pasti.

Excessive

Speed je bio iznimno perspektivan proizvod koji nam je mogao nakratko umanjiti glavobolje uzrokovane neposjedovanjem 3D akceleraci-

jske kartice, ali je u tome uspio samo djelomice, što ga svrstava u onu kategoriju igara "Veni, vidi, vici" ili "Vidjeh, odigrah, bacih - mlađem bratu". Šteta, jer uz malo dorade bili bismo svjedocima jedne uspješne igre. ◀

## Ocjena

Ako baš jako volite 2D utrke, neće vam smetati pokoji nedostatak, inače...

70%

KOMPLETAN CJENIK ZAJEDNO S NAŠOM CJelokUPNOM PONUDOM POTRAŽITE NA:

[www.hgspot.hr](http://www.hgspot.hr)

NOVO!  
Celeron socket 370

SVE CIJENE SU ZA GOTOVINSKO PLAĆANJE S URAČUNATIM PDV-om!  
MOGUĆNOST PLAĆANJA KREDITNIM KARTICAMA DINERS, AMERICAN,  
TE NA 24 RATE MASTERCARD-om!

### IBM M2-300

MBO VIA, 512 kb  
16 Mb EDO, 3.4 Gb HDD, VGA S3 2 Mb  
14" mon. dig. + miš, tipkovnica i podloga  
UKUPNO: 3.725,00 kn

### Celeron A 300 MHz

MBO BXcel, zvuč. kartica, 100 MHz BUS  
32 Mb PC-100, 3.4 Gb HDD, VGA 3D 4Mb AGP  
14" mon. dig. CD 24x + miš, tipkovnica i podloga  
UKUPNO: 4.747,00 kn

### Celeron A 400 MHz

MBO BXcel, zvuč. kartica, 100 MHz BUS  
32 Mb PC-100, 3.4 Gb HDD, VGA 3D 4Mb AGP  
14" mon. dig. CD 24x + miš, tipkovnica i podloga  
UKUPNO: 5.606,00 kn

### P-II 350 MHz,

MBO DFI, P2XBL, BX, 100 MHz BUS  
64 Mb PC-100, 4.3 Gb HDD, VGA 3D 4 Mb AGP  
15" mon. dig. CD 24x, SB 16 comp.  
+ miš PS/2, tipkovnica PS/2 i podloga  
UKUPNO: 7.198,00 kn

**HG SPOT**

Brune Bušića 17, Središće,  
Novi Zagreb  
Tel.: 01/66 03 122, 68 81 99  
Fax.: 01/66 04 799  
e-mail. prodaja@hgspot.hr



Ljeta gospodnjeg...

## ANNO 1602

## CREATION OF A NEW WORLD

Jedna od najprodavanijih igara u zapadnoj Europi u protekloj godini konačno je stigla i u nas. Je li laskavu titulu bestsellera uistinu zaslužila?

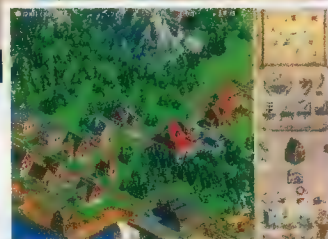


Suitable for: Tobacco: 100% - Vines: 50% - Sugarcane: 50%

Naselje ne smije biti zbijeno, jer mnoge građevine (farme, drvosječe) trebaju dosta praznog prostora



Inhabitants: 162  
 Tax revenue: 200  
 Operating cost: 225  
 Military budget: 0  
 Sales revenue: 76  
 Purchase cost: 193  
 Balance sheet: -142  
 Score: 378



Svaka građevina ima određeno područje dometa i svi resursi koji su joj potrebni moraju u tom perimetru biti dostupni

PIŠE Mislav Mataija

## INFO

PROIZVOĐAČ Sunflowers/Max Design  
 IZDAVAČ Infogrames  
 MIN. KONFIGURACIJA P100, 16 Mb  
 NAŠA PREPORUKA P166, 32 Mb  
 3D PODRŠKA nema  
 MULTIPLAYER LAN, Modem, Internet  
 PLATFORME PC

**SVI** znamo da su ljudi u Americi i zapadnoj Europi poznati po tome da jednostavno uđu u trgovinu i kupe igru na temelju dizajna kutije. Baš zato, prema ovakvim bestsellerima moramo biti posebno strogi jer jedna kompleksna strategija poput ove može imati mnogo nedostataka. Vidjevši igru, došli smo do zaključka da vaš novac nipošto neće biti bačen, ali nema ni potrebe za masovnom histerijom i trčanjem u CD-shopove.

Ljeta gospodnjeg 1602. hrabri kolonizatori isplovili su iz matične im zemlje krenuvši na opasno putovanje prema dalekim zemljama. Naposljetku, stigli su do udaljenog arhipelaga u zemlji Anker na kojem

su odlučili osnovati svoju koloniju. Ali, kad su ondje stigli, uočili su i druge kolonizatore pod drugim zastavama kako također pokušavaju stvoriti život na tom području, neki od njih miroljubivo, a neki i ne... Ono što je u početku izgledalo kao utopija pretvorilo se u bespoštednu borbu za opstanak, vođenu protiv ratobornih neprijatelja i resursa koji su, kao i uvijek, iznimno ograničeni.

### THE ALCOHOL... IS RUNNING OUT

Ova igra je prilično jedinstveno ostvarenje. Dok se većina ostalih strategija može svrstati u neku od podžanrovskih kategorija utvrđenih nekom prijašnjom inovativnom igrom poput SimCityja, Piratesa i

dr., Anno 1602 stvara sasvim novo iskustvo kombiniranjem različitih elemenata brojnih drugih strategija. Tako se kao jasni uzori mogu prepoznati gore nabrojane, ali i Colonization, Settlers i Caesar 3. Riječ je o real-time strategiji (ali ne real-time kao u Starcraftu, nego real-time koji omogućava dug, planiran razvoj, poput onog u

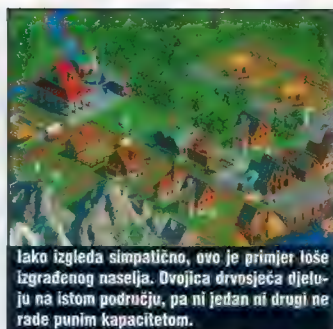




Ne biste vjerovali, ali kad stisnete Pause, igra pušta šarmanu animaciju brodića uz plažu



Kad u skladištu odredite potražnju za određenom robom, u nj će automatski dolaziti trgovački brodovi donoseći tu robu, ako je dostupna



Iako izgleda simpatično, ovo je primjer loše izgrađenog naselja. Dvojica drvosjeća djeluju na istom području, pa ni jedan ni drugi ne rade punim kapacitetom.

### Tri su glavne faze igranja, a pojavljuju se ovim redoslijedom: gradnja, trgovina i diplomacija, borba.

Caesaru 3) s naglaskom na gradnju. Igru započinjete zajedno sa suparničkim brodovima, na nenaseljenom arhipelagu. Odmah morate krenuti u pomalo nelogičnu utrku s ostalim brodovima da biste dobili najbolji otok. Kad ga zauzmete, započet ćete s gradnjom naselja na njemu. U početku, vaše naselje neće imati mnogo mogućnosti za razvoj – moći ćete izgraditi samo nekoliko različitih građevina. Morat ćete štedjeti resurse da biste mogli nastaviti s gradnjom u budućnosti. Da biste došli na viši nivo razvoja i time dobili mogućnost gradnje novih građevina, morat ćete učiniti sve što vaši stanovnici zatraže od vas. Primjerice, odmah na početku tražit će crkvu, sajmište i proizvodnju sukna. Uskoro će početi tražiti stvari poput gostionica, duhana, alkohola, začina itd.. Jezgra igre se vrti oko

resursa i njihove pravilne uporabe. Naime, svaka građevina koja nešto proizvodi ima tzv. Workload odnosno uporabu kapaciteta i kad on padne ispod 40-50%, sve pada u vodu, resursa nema... Da se to ne bi dogodilo, morate vrlo pomno isplanirati strukturu naseobine. Primjerice, ako oko stočne farme nema slobodnog prostora, neće gotovo uopće raditi. To uskoro postaje vrlo furstrirajuće. Dodatni faktor je trgovina i diplomacija. S ostalim trima nacijama, a ponekad i s domorocima na arhipelagu, možete trgovati ili ratovati. Odmah na početku uspostavite s njima trgovačke odnose i moći ćete od njih kupovati ono čega na vašem otoku nema, uspostavljati stalne trgovačke putove, prodavati svoj višak i dr. Tek mnogo poslije doći će do ratovanja. Osim sa susjedima, moći ćete ratovati i s gusarima koji će se povre-

meno pojavljivati. Postoje dvije vrste borbe: pomorska, koja je rađena u maniri dobrih starih Piratesa, dakle brod protiv broda topovima, te kopnena borba, koja je prilično klasična za real-time strategiju. Zanimljivost je mogućnost određivanja različitih formacija za vaše trupe. Grafika je, za jednu 2D strategiju, razmjerno dobra i detaljna, iako ni izbliza tako dobra kao u, primjerice, Commandosu. Podržane su rezolucije sve do 1024\*768. Zvuk je prilično klasičan za jednu ovakvu igru, sa standardnim efektima poput rušenja drveća, neakvim "pomorskim" melodijama i naratorom koji je zanimljiv jedino po izjavi navedenoj u naslovu odlomka izrečenoj u vrlo patetičnom i tugaljivom tonu.

Anno 1602 je uistinu inovativna, originalna i zanimljiva strategija koju muče neki problemi u čisto

strategijskom dijelu igre. Žongliranje resursima na dugi rok postaje gotovo nepodnošljivo ako svoj grad niste isplanirali savršeno do posljednjeg kvadrata. Vrlo je teško ostvarivati profit istodobno razvijajući i šireći svoj grad te držati građane zadovoljnim. Uskoro ćete morati misliti i na obranu, što dodatno komplicira život. Dakle, jednostavnost učenja i igračkog sučelja koja je izražena u ovoj igri ne povlači sa sobom i jednostavnost u stratezijskom planiranju. Dakle, ako ste mislili da je, primjerice, Caesar 3 bio previše kompliciran i zadavao vam glavobolje, Anno 1602 vas vjerojatno neće impresionirati, a u suprotnom, može vam pružiti sjajan novi izazov. ◀

#### ALTERNATIVNO

##### CAESAR 3

Vrlo slična igra smještena u rimsko doba, sa sličnim nivoom mikroupravljanja, no ipak nešto manje inovativna.

##### TIDES OF WAR

Najnoviji pripadnik žanra Pirates-klonova koji je dosad bio prilično neuspješan. Riječ je o dobroj strategiji s naglaskom na pomorskoj borbi.

##### SIMCITY 3000

Ako više volite gradnju nego razaranje, ovo je igra za vas. Zanimljivost je i lokaliziranost na hrvatski jezik.

#### OCJENA

Glavna je zamjerka nepredvidivost i zahtjevnost u upravljanju vašim nastambama, ali ipak, ovo je jedna od boljih strategija u posljednje vrijeme. Uz zadovoljavajuću grafičku i zvučnu podlogu, igru krasi originalnost te raznolik, nikad dosadan doživljaj igranja.

**84%**

**Casper**

**Celeron 333**

Kredit na 24 rate po

**289** kn

- M/B BXCel
- CPU Celeron 333
- 32 MB RAM
- HDD 3.2 GB
- FDD 1.44 MB
- VGA 4 MB AGP
- CD ROM 36x
- Color monitor ADI 14"
- Tipkovnica
- Miš s podloškom
- Zvučna kartica
- Zvučnici 2x60W

Za gotovinsko plaćanje  
**4.418,00** + PDV



ŠNIV

**Casper**  
**computer**

#### U Hrvatskoj prodaju:

**Artakom - Zagreb, Siječanska 6**  
tel: (01) 3883 122, fax: 3885 242  
**Pakom - Pula, Dolinka 20**  
tel/fax: (052) 505 850  
**Selcom - Bjelovar, Bana Jelačića 11**  
tel/fax: (043) 242 044  
**Intel Inženjering - Zadar, C.F.Bianchija 2**  
tel: (023) 313 385, fax: 437 392  
**IBB - Čakovec, Masarykova 18**  
tel/fax: (040) 311 426

Sve informacije na

**BESPLATNI TELEFON**

**0800 22 77 37**  
(0800 - CASPER)

#### U BiH prodaju:

**Cetris - Sarajevo, Hadžisulejmanova 35**  
tel: (071) 208 573

**FOTO**  
**BADROV**



**VLASKA 12**  
48 18 444

**TKALČIČEVA 5**  
428 595

**VLASKA 50**  
49 18 965

**MAJURČEVA 70**  
45 77 813

**BEKA 137**  
21 73 600

**SAVSKA 20**  
10 43 002

**BEKA 131**  
27 70 000

**BOVANSKA**  
45 77 102



## Mač i magija bez mača

## MAGIC AND MAYHEM

Kojiput poželite biti moćni čarobnjak? Ne? Ima li onda smisla da čitate ovaj tekst?



Nađete li se u škripcu, jedini je izlaz uporaba jedne od brojnih čarolija koje su vam na raspolaganju

PIŠE

Krešimir Lauš

## INFO

PROIZVOĐAČ	Myrthos Games
IZDAVAČ	Virgin Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	PI66, 32 Mb
NAŠA PREPORUKA	P200, 48 Mb
3D PODRŠKA	nema
MULTIPLAYER	Internet, Modem, LAN
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

## HEROES OF MIGHT AND MAGIC 2

Iako se igra na poteze i prilično se razlikuje od Mayhema, maštovitost i atmosfera spone su koje povezuju ove dvije igre.

## DIABLO

Jednak naglasak na magiji i na maču, strelci, sjekiri, batinu...

**U**porazno sušnom razdoblju za FRP, žanr koji inače vlada u posljednje vrijeme, svaka je prinova dobrodošla. Stoga će nam dobro doći i Magic and Mayhem, neobičan splet FRP-a, taktike i narodnog folkloru!

## ČEKAŠ

Magic and Mayhem je, iako u sebi sadrži neke elemente tipične za C&C igre, ponajprije Fantasy Role Playing proizvod u kojem iz izometrijske perspektive vodite svoj lik kroz njegov Quest. Na svoj ćete otisnuti u potragu za ujakom, moćnim čarobnjakom neobjašnjivo

nestalim iz laboratorija gdje je zaboravio svoje čarobne artefakte i jednu kartu. Lopovčina kakva ste, ubrzo će vam se za prste zaljepiti navedene čarobancije te krećete u avanturu tražeći ujaka pomoću pronađene karte. Inače, tu ćete pričicu otkriti u odličnom uvodu koji, gle čuda, nije renderiran, nego je riječ o animaciji u kojoj je oživjela glina! No, kako teritorijima kroz koje morate proći vladaju drugi čarobnjaci i njihove kreature, put će biti prilično težak. Osnovni razlog sukobljavanja i međusobne čarobnjačke netrepeljivosti je u ograničenosti izvora mane (čarobne energije) koju svaki čarobnjak škrto čuva za vlastite magijske potrebe. No, osim na izvoru, istu možete pokupiti i u obliku *mana spritesa* što će vam uvelike olakšati preživljavanje. Cijela se, dakle, igra bavi čarolijom i ovladavanjem njenom uporabom. U tom elementu nema joj ravne jer su čarolije tako brojne, tako raznovrsne i maštovite da od toga boli glava. I sam je postupak njihova stvaranja jedinstven, zasniva se na kombinaciji trovrtnih medaljona i različitih čarobnih artefakata koje pronalazite tijekom vaših putovanja. Osim artefakata, porastom vašeg čarobnjačkog umijeća, povećava se i broj medaljona, što znači da će kombinacije *spellova* koje možete stvoriti biti gotovo neograničene. Čarolije stvorene u



U predahu između borbi složite si kakvu moćnu čaroliju. Pogledajte samo ovo bogatstvo kombinacija!

predahu između misija rabite potom u samoj igri. *Spellovi* dijele se na tri vrste: napadačke, poput fireballa ili armageddona, obrambeno/liječničke, poput čarobnih štita, nevidljivosti i sl., i čarolije kreacije kojima kreirate različita stvorenja i kreature kojima ćete nakon njihovog čarobnog rođenja moći izravno upravljati u pravoj C&C maniri. Što se njih tiče, i više je nego očit utjecaj raznih mitologija i narodnog folkloru, što igri daje jedinstven osjećaj koji je teško riječima dočarati. Spomenimo još i mističnu glazbu irskog melosa i pravi je ugođaj zajamčen!

## NEĆEŠ DOČEKATI!

No, nemojte misliti da je Magic and Mayhem odgovor na vaše molitve za FRP-icu godine jer, nažalost, pati od nekih vrlo ozbiljnih nedostataka.



Kad stvarno prolupate, armageddon spell dobro dođe za čišćenje ekrana



Osim spellova, u borbama će presuditi i likovi koje stvarate i kontrolirate

**Cijela se igra bavi samo i jedino čarolijom, tj. ovladavanjem njenom uporabom**

Prvi je tehničke prirode, a tiče se groznog, trzavog scrolla i trajljivih usporavanja igre pri većoj grafičkoj aktivnosti (borbe, više likova na ekranu). Ako je na A500 1985. bilo moguće izvesti precizno piksele i glatko pomicanje ekrana, onda za ovo stvarno nemam riječi. Druga negativnost je prevelika težina igre ponajprije uzrokovana konstantnim pomanjkanjem (i sporim obnavljanjem na čarobnim bazenima) mane pa stoga i čestim umiranjima. Posljednji moj prigovor odnosi se na preveliko davanje važnosti magiji i zapostavljanje ostalih čimbenika FRP igre (komunikacija s drugim likovima i neko ozbiljnije istraživanje uveliko zaostaju), a o dosta nepreglednoj karti neću ni govoriti... No, bez obzira na te (prilične) nedostatke, igra je i dalje igriva, nudi dovoljno mašte, originalnosti i dosjetljivosti da joj posvetite neko vrijeme. Uostalom, ako umirete od žeđi u pustinji, nećete odbiti čašu malo bljutavije vode. ◀

## OCJENA

Neobična FRP-ica još čudnijeg izričaja koja bi ipak mogla popuniti trenutačni nedostatak sličnih igara

76%



# Visoki start SONIC R

U posljednje se vrijeme gotovo svaka popularnija igra namijenjena nekoj od konzola lansira i na tržište PC igara. Jedan od razloga tome je šušlave prirode. Zašto bi Sega bila iznimka?



To je taj plavi jež. Doduše sleđa...

PIŠE

Kristina Jeren

## INFO

PROIZVOĐAČ	Sega
IZDAVAČ	Sega
MIN. KONFIGURACIJA	P100, 16 Mb
NASA PREPORUKA	P133, 16 Mb
3D PODRSKA	nema
MULTIPLAYER	Split-screen
PLATFORME	PC

**KAD** vam netko spominje utrku, prvo na što pomislite sigurno su automobili i to svi oni, nama egzotični, nabrijani polurealni modeli kakve vidamo u NFS i sličnim tvorevina. Pritom ne razmišljamo o izvornom značenju riječi utrka. Ako odbacimo slovo u, dobit ćemo trka, što je usko povezano s glagolom trčati. E, pa ja vam predstavim utrku u punom smislu te riječi.

Kad ne biste pred sobom imali slike, vjerojatno biste pomislili da je riječ o nekoj igri inspiriranoj atletikom. Za ovu igru možemo reći da je eventualno posredno inspirirana atletikom i tu prestaju sve njihove potencijalne veze. Zapravo, ovdje imamo sasvim pristojni prim-

jerak digitalizirane zabave za humanoide do nekih 15 godina starosti (ili bi možda prikladnije bilo reći do 15 godina mladosti).

## SONIC-SEGA, SEGA-SONIC, ZVUČI POZNATO?

Pa da, naravno, riječ je o Seginoj maskoti i prilično mudrom marketinškom pothvatu, moramo priznati. Mali obojeni jež postat će vam tako simpatičan da ćete sigurno odmah nakon što odigrate ovu igru otrčati u prvi dućan i kupiti dva do tri komada i četrdesetak igrica i baciti sve ostale konzole koje eventualno posjedujete u smeće, a PC ćete poštedjeti jer vam još uvijek tu i tamo može poslužiti kao nabrijani pisači stroj. Nije da vam to preporučujem. No, vratimo se mi ovoj igri. Na početku je potrebno odabrati lik s kojim ćete sudjelovati u natjecanju. Osim već spomenutog ježa, tu je još nekoliko životinja, točnije tri, od kojih mi jedna sliči na lisicu, a za ostale baš i ne bih znala točno odrediti kojoj vrsti pripadaju (jedna bi mogla biti mačka, ali nemojte me

## Osjetite sve čari nemotorizirane utrke

držati za riječ). Sve one sudjeluju u utrci bez prijevoznog sredstva, dakle, trče, osim one za koju mislim da je mačka, ona ima neku pilu, ali se opet kreću jednakim brzinama kao i pješaci, tako da je svejedno koju ćete izabrati. Ja osobno preferiram plavog ježa. U svakom slučaju je pozitivno to što se likovi, osim po asfaltu, mogu prilično uspješno kretati i po vodi, odnosno ispod vode roneći. Svaki lik izvodi neku posebnu kretanju (action), tako da manje vodene površine možete i preskočiti, što će vam biti nešto brže nego da ronite. Na raspolaganju su vam četiri staze (plus još jedna bonus staza - sve skupa baš i nije neko obilje) kroz koje se krećete potpuno slobodno - na svakoj postoji nekoliko putova do cilja, uz prečice i bonus putove koji vam nisu odmah otvoreni, nego je potrebno skupiti određenu količinu zlatnih prstenčića razasutih po stazi da bi vam se otvorila čarobna vrata. Da sve ne bi bilo suhoparno i dosadno, osim klasične utrke za jednog igrača, tu je i multiplayer. Doduše, samo split screen, ali i to je nešto. Možda najintere-



Sviđa mi se ona refleksija u vodi



Raznolikost nivoa može biti samo plus



Ponekad zna biti zbilja napeto



Najveća fora je što se možete sklizati po ledu kad pada snijeg, inače je tu voda

santniji dio igre je time attack na četiri različita načina. Najdosadniji su prvi, sasvim uobičajen, i drugi, u kojem se po stazi krećete u suprotnom smjeru. U trećem je vaš zadatak što brže pronaći i probušiti pet plavih balona porazbacanih po stazi (ova opcija inače postoji i u multiplayeru-pa tko prvi). Četvrti, najzanimljiviji oblik time attacka je igra lovice, odnosno morate jednog po jednog protivnika uhvatiti zaletjevi se u nj.

Možda nekima sve to neće biti dovoljno ili će im maksimalna rezolucija od ne baš fantastičnih 640x480 posebno smetati. Takvima će među glavnim argumentima sigurno biti i nedostatak likova i staza. Cijela je igra prilično šarena i vesela (nema apsolutno nikakvog nasilja), tako da je namijenjena prvenstveno mlađoj publici, iako je ni oni nešto stariji skloni jump and run igrama ne bi trebali odmah odbaciti.

## Ocjena

Igra napravljena s prosječnim entuzijazmom ne može dobiti nadprosječnu ocjenu

70%



# Mravinjak A BUG'S LIFE

Kad se Disneyjev medijska mašina jednom pokrene, nema kraja. Prvo je bio film, onda sve moguće vrste reklame, a sad evo i igre



Na nekim nivoima možete i letjeti, te se zabavljati mnogim drugim kreativnim aktivnostima

Flik glavom i bradom. Zašto su ti mravi uopće plavi?

PIŠE **Mislav Mataija**

## INFO

PROIZVOĐAČ	Disney Interactive
IZDAVAČ	Disney Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 16 MB
NAŠA PREPORUKA	P200, 32 MB, 3D ubrzanje
3D PODRŠKA	Direct 3D
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC, PSX

## ALTERNATIVNO

### CROC

Još jedna od PC konverzija, ali je mnogo bolje grafički dotjerana i zanimljivija.

### SMALL SOLDIERS

Još jedna igra koja je utemeljena na poznatom animiranom filmu. Odlikuje ju sjajna grafika, no nešto drugačiji, ne sasvim arkadni, stil igranja.

### UPRAVLJANJE ZRAKOPLOVOM ZA OPRAŠIVANJE

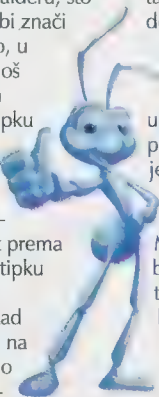
Ovo je prava stvar za vas ako želite uništiti što veći broj onih "zlih" kukaca.

**3D** arkade su, po svemu sudeći, potpuno istisnule stariju dvodimenzionalnu rodbinu. Još jedna 3D arkada je i PC konverzija igre A Bug's Life koja je na PSX-u izašla praktički paralelno s filmom. Za razliku od većine prijašnjih Disneyjevih arkada, ova je napravljena prilično loše. Grafički neprivlačna igra, vrlo jednolična, prepuna iritantnih kukaca svih boja i oblika i drugih frustrirajućih elemenata.

Igra u cijelosti prati radnju filma. Glavni junak, mrav Flik, mora spasiti svoju koloniju od skakavaca koji im dolaze krasti žito. Zato mora otići u grad po jače kukce koji će se moći suprotstaviti skakavcima. Naravno, mravi su beskraino simpatična i sladušna bića, dok su skakavci zli, pokvareni do srži, ukratko, pravi negativci. Sve baš kako smo navikli od Disneyjeve industrije stvorene da zatupljuje, ovaj, zabavlja horde djece di-ljem svijeta.

### MRAVLJA POSLA

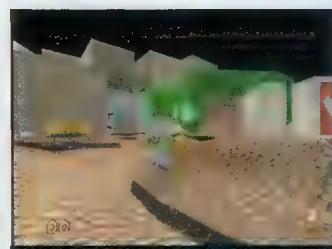
Prva stvar koja će vam u igri zasmetati bit će vrlo nespretno riješeno upravljanje likom. Flika promatrate iz trećeg lica, kao u Tomb Raideru, što u većini igara samo po sebi znači nespretno upravljanje. No, u ovom slučaju situacija je još gora: za razliku od ostalih sličnih igara, gdje držite tipku za naprijed želite li se kretati naprijed, dakle, ovisno o liku, ovdje se krećete ovisno o kameri – dakle, ako je Flik okrenut prema kameri, morate pritisnuti tipku za natrag da bi se kretao naprijed. To je, jednom kad se naviknete, podnošljivo na ravnim prostorima, no vrlo teško kod skakanja s plat-



forme na platformu ili kod hodanja po uskim putovima. Na svom ćete putu susresti golem broj kukaca. Gotovo na svakom koraku se nalazi poneka pčela, komarac, crv, pauk ili neko drugo nevjerojatno zlo stvorenje koje dobri Flik mora eksterminirati. To može učiniti skačući po njima ili ih gađajući bobicama različitih boja i svojstava (sjećate li se Aladdinovih jabuka?). Ovdje je zapravo riječ o high-tech bobicama koje imaju mogućnost samo-navođenja. Da, ozbiljno. Ako vam je neprijatelj u vidnom polju, morate samo baciti bobicu i sama će naći put. Neke napredne vrste bobica podržavaju i druge mogućnosti kao što su skretanje u zraku ili detonacija tek u dodiru s metom. Igra se proteže na 15 nivoa koji se razlikuju u ciljevima (svaki nivo ima specifičan cilj koji slijedi radnju filma), te u koloritu i izvanjskom izgledu, ali po načinu igranja i ugođaju su vrlo jednolični. Uvijek vas, pa čak i u gradu, očekuje razbacano žito koje treba skupljati (da bi se u Modulu 8 igra mogla nekako bodovati), posvuda su nekakve transformirajuće gljive koje služe kao skakao-nice, posvuda je sve puno kukaca s kojima se treba boriti na isti ili sličan način. Igra je grafički prilično nedoradena.



Nadam se da sad shvaćate svu puninu zlobe koju u sebi kriju ose. Zato, uzmite muhotuk i tucite!



Mnogi svakodnevni predmeti su mnogo veći od Flika. Zanimljivo je igrati igru iz te perspektive

**Igra u cijelosti prati radnju filma pa će onima koji su gledali film biti utoliko zanimljivija**

Najmlađe će vjerojatno zadovoljiti šarolik i simpatičan dizajn, ali moglo je to biti i mnogo bolje. Nadalje, tu je zvuk: svi zvučni efekti su dobro napravljeni, ali velike primjedbe idu na račun Flika. Naime, tijekom nivoa konstantno ponavlja glupe i dosadne fraze, što postaje nevjerojatno iritirajuće.

Ova je igra prepuna dosadnih detalja i nije posebno zanimljiva. Svidjet će se, najvjerojatnije, samo najmlađima, iako nema neku posebnu edukativnu vrijednost. Čak bi neki od naivnijih klinaca mogli pomisliti da su pčele, ose i skakavci uistinu negativci, pa početi iskaljivati svoje bijesove na tim jadnim stvorenjima. Ustvari, jedine pohvale idu na račun šarolike, ako ne i tehnički kvalitetne, grafike, zvučnih efekata, te različitih ciljeva koje treba postići u skladu s radnjom filma, što daje određenu dubinu priči i cijeloj igri. ◀

## OCJENA

Ova igra ne donosi ništa nova, a u svim je bitnim elementima manje-više zakazala. Zanimljivo samo najmlađima

**50%**



# Gromovnici dolaze!

# THUNDER

# BRIGADE

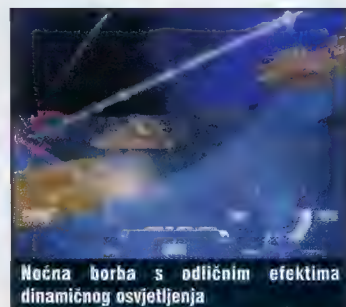
Kupili ste moćni Pentium 2, ali vam još nije stigla 3D kartica. Razmislite o Thunder Brigadeu!



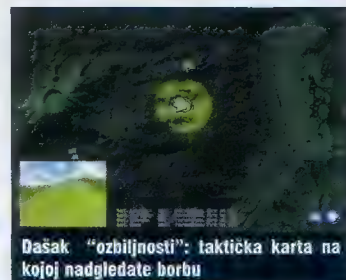
Savršenstvo boja u puna 32 bita, makar i u softveru!



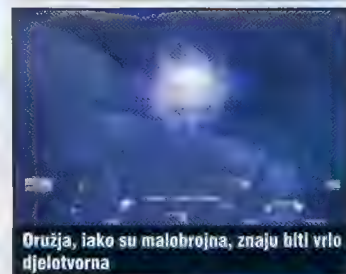
Prekrasni fraktalni krajolik koji bi bio idealan za kakvu helikoptersku simulaciju



Noćna borba s odličnim efektima dinamičnog osvjetljenja



Dašak "ozbiljnosti": taktička karta na kojoj nadgledate borbu



Oružja, iako su malobrojna, znaju biti vrlo djelotvorna

**...vizualni doživljaj zajamčen je i time što Thunder Brigade možete tjerati u puna 32 bita!**

PIŠE

Krešimir Lauš

## INFO

PROIZVOĐAČ	Bluemoon interactive
IZDAVAČ	Interactive magic
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 32MB
NAŠA PREPORUKA	P2 300, 64MB
3D PODRŠKA	N/A
MULTIPLAYER	Internet, modem, LAN
PLATFOME	PC

## ALTERNATIVNO

### INCOMING

Još jedna igra u kojoj, između ostalog, vozite tenk i napucavate sve što vam dođe pod nišan.

### RECOIL

Pročitajte opis u prošlom broju i odlučite želite li uživati u ovoj igri.

**TKO** bi mogao zamisliti da slike iz igre na ovoj stranici nisu plod trideakceleriranog rada nego čistog softverskog enginea. Jednako je tako nepojmljivo da u današnje vrijeme izađe igra bez podrške za 3D hardversku grafiku i da sav posao mora obaviti glavni procesor. O čemu je riječ, jesmo li upali u vremenski vortex i vratili se par godina u prošlost ili pak postoji neko racionalno objašnjenje?

## THE COLOURS

Naravno da postoji, samo što Thunder Brigade igrate u fraktalno generiranom krajoliku sastavljenom od takozvanih texsela (3d pikseli), a ne u klasično izrađenom poligonalnom svijetu. Ovakav način dočaravanja 3d svijeta nije nikakva novost u kompjutorskim igrama, začetak tog pristupa bio je prastari Comanche Overkill, a najnoviji predstavnik fraktalne grafike bio je odlični Delta Force. Prednosti ovog tipa 3D grafike nad poligonalnom svakako leže u neizrecivo boljoj definiranosti i preciznosti kontura, što je idealno za dočaravanje reljefa, no najveći je nedostatak nemogućnost pružanja 3d podrške. Tako je i ovdje. A pošto je Thunder Brigade grafički iznimno detaljan, samim time i zahtjevan, nemate li barem Pentium2 na 266MHz, ni ne pomišljajte na kupnju ove igre. Za one s jačim hardverom, Thunder Brigade će biti itekakvo vizualno zadovoljstvo jer su autori navedeni engine iscrpili do njegovih krajnjih granica. Nauživat ćete se raznolike grafike i paleta boja jer se igra odvija na egzotičnim planetima diljem galaksije. Grafičari nisu uistinu imali nikakvih ograničenja, mogli su pustiti mašti na volju. Uostalom, živost boja i vizualni doživljaj zajamčeni su i time što

Brigade možete tjerati u puna 32 bita! Ipak, nemojte se odveć veseliti jer, nažalost, svemu dobrom u ovoj priči ovdje je kraj. Naime, ostatak igre, počevši od njene potke (borba između triju neprijateljskih korporacija) pa do izvedbe, je potpuno šabloniziran i nezanimljiv, u što se fino uklapa i vaša uloga futurističnog "tenkdžije" (s prilično zeznutim načinom upravljanja) u kojoj ćete proći, ako vam se bude dalo, kroz tridesetak misija koje se, osim po grafici, malo čime međusobno razlikuju. Sve se stalno odvija na isti kalup: dođi to tog i tog waypointa, uništi tu i tu tvornicu, zaštiti taj i taj konvoj i slično. Situacija bi možda bila malo blistavija kad ne biste imali samo dvije vrste neprijatelja, tenkove i raketne turrete. Srećom, u istrebljivanju gamadi niste sami, na raspolaganju su vam i wingmani koji slušaju vaše rudimentarne zapovijedi destroy my target tipa. Suborci su prilično inteligentni i neće vam stvarati probleme, a neprijatelje će tamaniti sa svega 3-4 vrste oružja, što je za ovakav tip igre definitivno premalo. No, igru donekle spašava činjenica da je uništavanje neprijateljskih tenkova izniman gušt: umirući, počastit će vas predivnom i masnom eksplozijom i pristojnim zvučnim efektom. Ipak, znaju biti i prilično dosadni jer

se u početku čini kao da se stalno množe i da ih se nikada nećete uspjati riješiti. To ćete primijetiti već u prvoj misiji, kada će na vas nasrtati tenkovi val za valom iz naizgled nepoznatog pravca. Poslije ćete naučiti da se dotična "bratija" doista reproducira, nespornim putem, dakako, i to iz tvornica koje će vam u sljedećim misijama redovito biti primarne mete. Ipak, sve skupa jednostavno nije dovoljno da Thunder Brigade prevedu preko "mede" čiste arkadne pucačine u nešto "ozbiljniju" futurističnu simulaciju tenkovskog rata. Ovako sve vuče na besciljno pražnjenje viška energije bez nekog logičkog slijeda i svrhe kakvo smo imali priliku iskusiti i u Incomingu. Ameri imaju odličan i teško prevediv izraz za takav koncept igara koji glasi quick fix, a ja ne mogu ništa drugo doli se složiti s njima. Šteta, ovaj izniman grafički engine mogao se iskoristiti na puno bolji i uvjerljiviji način. ◀

## OČJENA

Igra odlične grafike koja bi na silu htjela biti simulacija futurističkog tenkovskog rata, ali nije ništa drugo doli obična arkadna pucačina

**72%**



**SONY**

**SILNICA**

**PlayStation**

SILNICA d.o.o.  
HR / 10000 Zagreb  
Medveščak 67  
Tel/fax:  
01/4666 888  
E-mail:  
silnica@zg.tel.hr



ovlaštteni servis i prodaja  
**SONY**  
IN-H, GSM, TV I VIDEO uređaja

**MT**  
UREDSKA  
OPREMA

ZAGREB, Vebera Tkalčevića 22,  
Tel. 257-356, 253-558, Fax 257-356  
PREDSTAVNIŠTVO ZADAR,  
Lipavska 17, Tel. 023/261-084  
E-mail: mt-uredska-oprema@zg.tel.hr  
http://www.ador.hr/mt

**hp** HEWLETT®  
PACKARD

• PISAČI • TONERI •  
• INK JET PUNJENJA • PRIBOR •

**FUJITSU**  
• PISAČI •

**Canon**  
• PISAČI • TELEFAX •  
• KOPIRNI STROJEVI •

**NOKIA**  
• MONITORI •

**Panasonic**  
• TELEFONI • GSM • TELEFAXI •  
• DIGITALNE I ANALOGNE KUĆNE CENTRALE •

KOMPLETNA PONUDA UREDSKOG PRIBORA, POTROŠNOG MATERIJALA  
BESPLATNA DOSTAVA • OSIGURAN SERVIS

**InfoLAB**

Zagreb, Bokolgradska 28  
tel/fax: 3098-199, 3098-298  
http://www.idis.com/info

Pregrađujemo Vaše kompjutere u najsuvremenije Celeron, MMX ili PENTIUM 2 sisteme po najnižim cijenama. Događujemo CD ROMove, soundblaste, modeme, RAM, HDD, VGA card.

**Najjeftiniji**  
**Najkvalitetniji**  
**Najbrzodostupniji**  
**Super popusti!**

Pentium 233 Cyril, 16MB HD4.3GB, S3 <b>2849kn</b>	Pent. 300M2 Cyril, 16MB HD4.3GB, S3 <b>2929kn</b>	P-II, Cel.-A 300MHz, Agp 4.3GB, 32MB <b>3399kn</b>	Pent. 300M2 Cyril, 16MB HD4.3GB, S3 <b>3539kn</b>	Pent. II, 350 32 MB, AGP HD4.3GB, S3 <b>4479kn</b>
Pent. II, 400 64 MB, SBL 4.3GB, Agp <b>6579kn</b>	PC Kasa sa pisačem i ladicom <b>5699kn</b>	Monitor 14" LR, digital NI, 1024x768 <b>1129kn</b>	Monitor 15" LR, digital 1280 x1024 <b>1289kn</b>	Monitor 17" 1600X1280, NI, digital <b>2249kn</b>
CD ROM 40x ATAPI EIDE CD express <b>419kn</b>	Scanner A4 Color, 30bit stolni, FLAT <b>579kn</b>	Riva TNT AGP, retail 8MB, 128bit <b>1019kn</b>	Fax/Modem Voice 56.6K Int., PCI !!! <b>359kn</b>	Voodoo 2 3DFX, 12MB PCI, ubrzivač <b>1129kn</b>

Sve konfiguracije su sastavljene od najkvalitetnijih dijelova, testirane i potpuno pouzdane. Navedeno je samo prijedlog, a sisteme sklapamo prema Vašim željama. Najbolji izbor komponenti, opreme i periferija.

**Canon Color printeri: NAJNIZJE CIJENE!!!**

Vrhunska tehnologija BubbleJet color tintnog ispisa na svim medijima.....

MPC-20, fax, printer, kopirka. 4339kn	BJC-7000, A4, 7 tinti, Photo.... 2649kn
BJC-250, A4, 720x360dpi..... 909kn	BJC-2000, najnoviji model..... 1259kn
BJC-4400 A4, 4str. min..... 1659kn	BJC-620, A4 720dpi, 4 tinte.... 2459kn
BJC-4650 A3, 720x360dpi..... 2919kn	BJC-5000, A3, 1440dpi..... 2289kn

Sve na JEDNOM mjestu: preko 200 vrsta kabela (SCSI, paralel, serial, naponski, mrežni, MIDI, 3D SLI, video...), adaptera (SCSI, paralel mrežni...), preklopniha (paralel, serial, video), zaštita, hladila, držača, joysticka, zvučnika, podloški, CD kutija, testera.

Profesionalni servis PCja: popravci, zgradnje, preinake, održavanje  
Hitne intervencije 24 sata dnevno. Servis HOTLINE: 098/274-532  
Sve cijene su sa PDV-om. Doprinosimo pravo izmjena uvalud promjene tržišta.

**UNIVERSAL**

**PHOTO & VIDEO**

Zagreb, Primorska 31  
tel/fax: 01/37 75 433

**DVD**

**SAMO KOD NAS  
MOŽETE POSUDITI  
ORIGINALE**

**PlayStation**



## Zvijer na kotačima

## VIPER RACING

PREPORUKA MJESECA

Ako ste ljubitelj divlje vožnje i nabrijanih automobila poput Dodge Viper, ovo je prava stvar za vas



PIŠE

Mario Bošnjak

## INFO

PROIZVOĐAČ	Monster Games
IZDAVAČ	Sierra
MIN. KONFIGURACIJA	P133, 32 Mb, 3D kartica
NAŠA PREPORUKA	P2, 64 Mb, riva TNT
3D PODRŠKA	DirectX
MULTIPLAYER	LAN, Modem, Internet
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

## NASCAR RACING 2

Malo starija igra za ljubitelje Nascara – američkih utrka uglavnom na ovalnim stazama.

## NEED FOR SPEED III: HOT PURSUIT

Najbolja automobilska simulacija svih vremena. Must have za sve ljubitelje utrka.

## CARMAGEDDON 2

Kontroverzna igra u kojoj je cilj uništiti ostala vozila i pri tome pogaziti što više pješaka. Izvrsna za smirivanje živaca.

U posljednje se vrijeme pojavilo dosta autoutrka pa se iz sivila prosječnosti uspijevaju uzdignuti samo najbolje. Viper Racing je jedna od njih. Lijepa grafika, dobro simulirani automobili i još par zanimljivih "fora" su joj to omogućili.

Rick Garcia, glavna faca u Monster Gamesu, uspio je spojiti izazove složenog fizikalnog modela auta s užicima i uzbuđenjem što ih

pružaju arkadne utrke u zgodnu igru koja će zadovoljiti svakoga, od početnika do iskusnih veterana. Bilo je već i prije sličnih pokušaja, no mislim da je ovo jedan od najuspješnijih.

## I LIVE TO RIDE

Kao što se iz naslova može zaključiti, u Viper Racingu ćete moći iskušati zvijer u nekoliko različitih utrka. Iako ćete voziti samo viper i protiv vipera se natjecati (dobro, ponekad ćete voziti i zrakoplov, ali o tome poslije), nemojte pomisliti da je igra dosadna. Fizikalni model automobila je na razini onog iz malo starije Sierrine utrke Nascar Racing 2, što znači da je odličan. Nema sumnje da se Dodge Viper ponaša i reagira slično kao i u stvarnom svijetu. Pritisnete li gas "do daske" pri polasku, vaš će auto zaplesati lijevo-desno, skrenete li sa staze na neravan teren, vaš će auto treskati i poskakivati pokušavajući ispraviti smjer. Sve što i inače ne biste smjeli raditi s autom, ne smijete ni ovdje. Ali uz malo vježbe i neki analogni kontroler (volan je poželjan, ali će i joystick biti dovoljan), vaše će se vozačko umijeće popraviti. Vozite smireno, nemojte skretati s pravca, kočite prije zavoja, i dodajte gas prije nego što izađete iz njega, iskoristite svaki centimetar

staze i naučite ograničenja svakog zavoja – i trud će se isplatiti. Ako vam sve ovo zvuči prekomplikirano i ne želite baš potpuno realističnu vožnju, namjestite opcije kako vama odgovara i zabava može početi! U arkadnom modu igra pruža par ludih mogućnosti pa tako, primjerice, kad pritisnete H, očekujete trubu, no ispalit ćete veliku metalnu kuglu i pogoditi auto ispred vas, a sami otkrijte što će se dogoditi pritisnete li tipku W dok vozite iznad stotke.

Ako vam je dosadio viper, nema problema. Možete sjesti i u neko egzotično vozilo, sportsko ili sedana, pa čak i u zrakoplov. Nije nešto posebno, običan propelerac ali poslužit će želite li pogledati stazu iz malo drugačije perspektive. Staza je osam, od onih dosadnih ovalnih do vijugavih koji vode kroz pustinju ili šumicu. Kad ih sve proučite, vrijeme je da započnete karijeru vozača. Počinjete kao amater, s običnim viperom i samo tri slobodne staze. Napredujući kroz igru i zarađujući lovu, moći ćete nadograđivati auto različitim dodacima koje možete još i dodatno namještati u garaži prije utrke, a s vremenom dobivate i nove staze. Nažalost, u igri nije podržan split-screen pa ćete morati rabiti modem ili se umrežiti budete li htjeli igrati s



**"Odlična kombinacija dobre autosimulacije i arkadnih dijelova"**

prijateljem. O grafici nemam bogzna što reći, dovoljno je pogledati slike. Need For Speed 3 je još uvijek bolji, ali i Viper Racing zna izmamiti pokoji uzdah (posljednje dvije staze su najljepše). Nakon svakog težeg sudara osjetit ćete posljedice i na svom autu, sve će se više savijati. Sve se to glatko vrtjelo na kojih 50 fps pri rezoluciji od 1024x768 sa svim detaljima na Pentiumu II i Rivi TNT. Dakako, igra radi i na slabijim konfiguracijama, ali 3d kartica s najmanje 4 MB je nužna.

Najveći nedostatak igre je prevrtanje automobila kad se punom brzinom zaletite u obični prometni znak ili grmič. Ali to je samo zato što sam se već navikao veselo prolaziti kroz znakove u Need For Speedu. Osim ove sitnice, nisam uspio naći još neki nedostatak. Zaključak nakon svega ovoga je prilično jednostavan – volite li ovaj tip igara, svakako je nabavite. Pružit će vam dosta sati zabave i uzbuđenja. ◀

## OCJENA

Zabavna i lijepa utrka za sve, od početnika do iskusnih vozača

92%



# AGFA FOTOMAT

**OVLAŠTENI DISTRIBUTER AGFA FOTOMATERIJALA**

ZAGREB, HEINZLOVA 48, Tel.: +385 1 4660-315; Fax: +385 1 4660-317

## VELEPRODAJA AGFA FOTOMATERIJALA

- LABORATORIJSKI POTROŠNI MATERIJAL  
TECHNOTAPE
- FILMOVI SVIH PROIZVOĐAČA (AGFA,  
KODAK, KONICA I FUJI)
- SONY BATERIJE, AUDIO I VIDEO KAZETE
- ZASTUPNIK YASHICA I SAMSUNG  
FOTOAPARATA
- DIGITALNE KAMERE
- OKVIRI, ALBUMI, TORBICE ZA FOTOAPARATE
- PROFESIONALNI FILMOVI COLOR I C/B
- RASVJETA ZA STUDIJSKA SNIMANJA
- STROJEVI NOVI I RABLJENI - LEASING NA  
3 GODINE

*See na svakom mjestu uz odgovarajuću predstavu*

# EDINKOM

**ABIT**

**RAČUNALA**

**PENTIUM II CHAINTCH 5 AGM, 512 AGP  
PENTIUM II 300 MHz MMX, 32 MB DIMM  
HDD 3,2 GB WD, FDD 3,5" TEAC  
VGA 2 MB S3 TRIO 3D AGP, 15" ADI E-44 COLOR  
BTC HR TASTATURA WIN 95 HR, MS + POOL  
24 X HITACHI CD ROM, 16 BIT YAMAHA  
ZVUČNA KARTICA, 120 W ZVUČNICI  
MINI TOWER ATX KUČISTE,**

Sve cijene su u kunama  
sa uključenim PDV-om.



PRODAJA NA KREDIT KARTICE  
I ČEKOVE GRAĐANA

REGIONALNI ADI DISTRIBUTER

**EDINKOM d.o.o. Zagreb, Križna 7 tel: 6147 000 fax: 6147 222**

e-mail: [edinkom@zg.tel.hr](mailto:edinkom@zg.tel.hr)

ULR: <http://www.edinkom.com>

OVLAŠTENI PRODAVAČ: "BINEL" d.o.o., DARUVAR, Slavič 5

tel: 043/333 017, fax: 043/335 017

"CD-COMP" - Zagreb, Ul. grada Vukovara 275 (PRODAJA NA AMERICAN EXPRESS, DINERS I ČEKOVE)

**HARDVER  
SOFTVER**



**MULTIMEDIJA  
DIZAJN**

Continuum d.o.o., Berislavićeva 3, 10000 Zagreb  
tel/fax: 01/427-125, tel: 01/428-366

<http://www.continuum.hr>, E-mail: [info@continuum.hr](mailto:info@continuum.hr)

**THRUSTMASTER**

ovlaštenu distributer za Hrvatsku

**puna brzina, puna kontrola**

Formula 1, Formula Sprint,  
Formula RacePro - vrhunski  
volani s pedalama za PC,  
PlayStation i Nintendo 64



**gospodari neba**

**jednostavno i brzo**

Top Gun, Millennium 3D, F-16, F-22 Pro  
joystick i flight control sistemi

NAJNOVIJE!! FragMaster  
specijalni kontroler  
za FPS igre



**PROMOTIVNA  
PRODAJA**

**pomaknite granice mogućeg**

Nage 3D, Fusion, Premier,  
ShockHammer - programirani  
gamepadi za PC i PlayStation



**TRAŽIMO ThrustMaster DILERE ZA HRVATSKU I BIH!**

**Veleprodaja i maloprodaja**

*Computers*

10000 Zagreb

Vincenta iz Kastva 10-12

(ugao Selske i Horvaćanske)

tel. 01/3841 439, fax 01/3841 448

<http://www.birostroj.hr>

e-mail: [birostroj-computers@zg.tel.hr](mailto:birostroj-computers@zg.tel.hr)

Radno vrijeme: 8-20 sati, subotom 8-14 sati

**Canon**

**DLK DTK  
Computer**



**EPSON**



**hp HEWLETT  
PACKARD**

**Western  
Digital**



**PHILIPS**

**Panasonic**

Uredski i potrošni materijal, servis  
i održavanje informatičke opreme  
i mrežnih sustava



# Vozim, pucam i cestom se smucam OUTRAGE

Ako vam još uvijek nije zlo od hiperprodukcije trkaćih igara, ali vam je dosta onih na kotačima, Outrage je prava stvar za vas!



Nije li ovo predivno, konačno niste ograničeni na stazu nego možete šarati i oko nje

PIŠE

Krešimir Lauš

## INFO

PROIZVODAC	NMS software
IZDAVAČ	NMS software
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 32MB, 3D kartica
NAŠA PREPORUKA	P200, 32MB, Voodoo2
3D PODRŠKA	Direct 3D
MULTIPLAYER	Internet, modem, LAN
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

### WIPEOUT 1 I 2

Začetnik ovakvog tipa trkaćih igara. Premda je stara, Dvojku se još uvijek isplati pogledati.

### MOTORHEAD

Još jedna futuristična utrka, ovaj put na kotačima, koja ima isti arkadni štimung kao i Outrage.

### NFS 3

Ako znate što želite i to želite odmah, nemate što razmišljati, NFS 3 je bog i batina svih trkaćih gara!

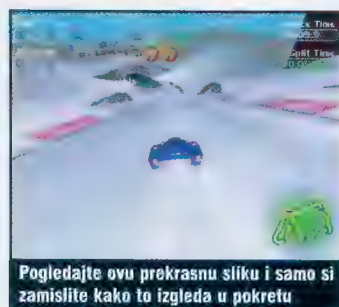
**PC** -utrke možemo uglavnom podijeliti na one na kotačima i bez njih. U prvu skupinu spadaju različite utrke formula, rally utrke, utrke kamionima i bigfootovima, a u drugu uglavnom Wipeout klonovi

## A GDJE SU KOTAČI?

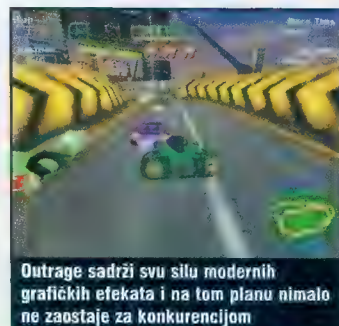
Situacija ni ovdje nije ništa drugačija, Outrage je toliko očit klon da to kojiput bode u oči. O čemu gov-

orim? O tome da kroz igru vozite nekakve lebdeće bolide koji vraški podsjećaju na bumb automobile kakve možete provozati u svom lokalnom lunaparku. Govorim i o šest totalno tipičnih staza, koje po svojoj tematici kao da su postale Sveto pismo u kreiranju ovakvog tipa natjeravajućih igara. Vjerujem da vam podjela na vodeni svijet, kamenolom, smrznuti svijet, šumski svijet itd. neće biti nimalo nepoznata jer je već toliko isfurana da mi se već odavno zapekla u mozak. No za razliku od Wipeouta i njemu sličnih, Outrageove staze ipak sadrže trunku originalnosti - izgledaju kao futurizirani srednjovjekovni ili industrijsko-revolutivni svijetovi, što možete vidjeti na priloženim slikama (vožnja pokraj zamka uz kojeg su svjetleće reklame?!). Osim toga, staze su, hvala dragom Bogu, ovaj put potpuno otvorene (bez vidljivih ili nevidljivih ograda), a u svom stremljenju ka prvom mjestu možete se služiti i brojnim prečicama. No, iako su staze tako liberalne, uzmete li previše maha pri jurcanju okolišem, to vam se može odbiti o glavu jer ćete pritom najvjerojatnije fulati checkpoint i pasti na posljednje mjesto. A kad je već o jurcanju riječ, mora se priznati da

pruža nevjerojatan užitak jer je upravljanje vozilom prilično jednostavno, a grafika dovoljno brza i fluidna da stvori pravi dojam luđački brze vožnje. Kad još aktivirate i turbo, past ćete sa stolca jer je nitro efekt jedan od najoriginalnijih koji sam ikad vidio. Naime, njegovom uporabom događa se jedinstvena grafička promjena pri čemu se treća dimenzija slike neobično udubi i potom uz trzaj vrati na normalu. Teško je to opisati, ali kad se doživi, zapanjuje. Dodatne sate zabave priušt će vam i napucavanje drugih trkača jer i ovdje skupljate oružja i dodatke koja zahvaljujući dinamičnom osvjetljenju i particle sustavu stvaraju zanimljive GFX efekte. Inače, Outrage podržava sve moderne grafičke ubrivače jer radi preko Direct3D API-ja. Dakle, što vam je bolja (i skuplja) 3D kartica, to će biti bolja i grafika. No, za razliku od izvrsne i brze grafike, zvuk je potpuno razočaranje - vrlo neekvalitetan, a često i iritantan (lupanje auta o zid zvuči poput nabijanja po limenoj kanti). Iako s igrice i tehničke strane sve štima, ni Outrage, nažalost, nije savršena igra. Da to postane priječi je siromaštvo opcija (time trial, single race, tournament), s tim da ni



Pogledajte ovu prekrasnu sliku i samo si zamislite kako to izgleda u pokretu



Outrage sadrži svu silu modernih grafičkih efekata i na tom planu nimalo ne zaostaje za konkurencijom



Eat my rocket!

**Grafika je dovoljno brza i fluidna da stvori pravi dojam luđački brze vožnje**

igranjem u turnir modu nećete ništa postići niti osvojiti jer su vam sva vozila i sve staze dostupne od samog početka. Spomenimo i to da nedostaje Ghost mode, da imate samo dva pogleda (iz prvog lica i izvan auta), a ni osvajanje prvog mjesta nije previše teško. Šteta, manjkat će motivacije za duže igranje, prije ili kasnije zasitit ćete se svih šest staza koliko vam ih Outrage nudi, a igru zaboraviti. No ako ste mrežno osviješteni, ostaje vam multiplayer za koji Outrage zaslužuje sve pohvale, tu leži njegova prava kvaliteta. Kao zaključak, nameće se misao da ovaj osrednji uradak ni u kojem slučaju ne pretendira na mjesto nekakve simulacije vožnje, nego je to isključivo arkadna zabava koja će vas u početku zaslijepiti svojom grafikom i brzinom, ali ćete se poslije zbog nedostatka opcija i dubine vratiti nekom drugom pripadniku vozačkog žanra. ◀

## Ocjena

Wipeout klon prekrasne grafike koji vas zbog nedostatka dubine ipak neće duže zadržati uz ekran

**74%**





# Reći će vam da su sve tinte za INK-JET pisače jednake, ... ali to uopće nije istina!



© MANUSCRIPT

Originalni EPSON potrošni materijal je visokokvalitetni proizvod razvijen i proizveden specijalno za EPSON pisače.

Samo originalne EPSON tinte jamče vam čist i oštar ispis visoke razlučivosti i jarkih boja na vašem EPSON STYLUS pisaču.

Osim toga, korištenjem originalnog EPSON potrošnog materijala produžit ćete vijek trajanja vašeg pisača.

Na tržištu se oglašavaju razne zamjenske ili čak krivotvorene tinte. EPSON ne jamči ispravan rad vašeg pisača pri korištenju takvih proizvoda.

Zato, pri nabavci potrošnog materijala za vaš EPSON STYLUS pisač budite oprezni i provjerite da li se radi o originalnom EPSON proizvodu.

Kupujući krivotvorene tinte, možda ćete steći osjećaj da ste prošli jeftinije.

Ali,... što vaše STYLUS pisače glave misle o tome?

\* Tinte sa RECRO naljepnicom su originalni EPSON proizvod koji vam omogućava visokokvalitetni ispis, te sigurnu dugogodišnju upotrebu pisača.

**RECRO®**  
*potpisujemo samo najbolje*

RECRO d.d. Trg sportova 11, Zagreb  
Tel. 01/ 3650 - 777 Fax. 01/ 3650 - 716  
e-mail: recro@recro.hr <http://www.recro.hr>

**AKCIJA!**  
**10% POPUSTA**  
do 31.03.1999.



**EPSON®**



Ne, nije piće!

# TONIC TROUBLE

Iako je spašavanje svijeta od propasti najisfuranija moguća tema, činjenica je da ima još onih koji će uspjeti od nje napraviti sve osim isfurane igre



Ovako izgledate ... u igri

PIŠE

Kristina Jeren

## INFO

PROIZVOĐAČ	Divine
IZDAVAČ	Ubi Soft
MIN. KONFIGURACIJA	P2 233, 32 Mb, 4 Mb graf. kartica
NAŠA PREPORUKA	P2 300, 32 Mb, 3D kartica
3D PODRSKA	Direct3D, Glide
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC

## ALTERNATIVNO

### RAYMAN

U bilo kojem izdanju; preporučujem ga mlađoj publici

### TOMB RAIDER 1,2,3

Za neutješne

### NAČITE ATOMSKU BOMBU

Samo za zagrižene manijake kojima je spašavanje čovječanstva jedini smisao života. Nije za mlađe od 18 godina

**KAKO** biti dosljedan u provođenju neke ideje, najbolje nam pokazuje Ubi Soft izdajući igre u kojima je glavni junak-avanturist stvorenice koje nema ekstremiteta (ili su nevidljivi), ali zato ima cipele i šake. Takav je bio Rayman u nekoliko svojih izdanja, takav je i novi lik Ed, mali veseli izvanzemaljac koji je na povratku s dugotrajne misije negdje daleko u nepoznatom svemiru prolazeći pokraj Zemlje izgubio posudu u kojoj se nalazi nepoznata tvar. Vi mu morate pomoći naći je.

Za nekog neambicioznog programera, ovo bi bio kraj zapleta, ali zaplet Tonic Troublea tek počinje. Pazite sad: u kontaktu sa Zemljinom atmosferom nepoznata je tvorevina napravila totalni kaos: planine se uzdižu, oceani nestaju i pojavljuju se, a biljke, životinje i ljudi pretrpjet će bizarne metamorfoze. A najgore od svega je to što je tu nepoznatu tvar pronašao Grögh (ili Grögh Vražji, kako ga zovu od milja), pijani, besperspektivni, staromodni nasilnik, karaktera privlačnog koliko je privlačna i izvicirana bradavičasta svinja. Tvar mu, naravno, daje nekontroliranu moć upravljanja svime na Zemlji.

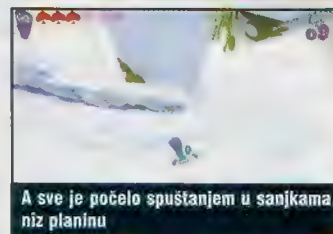
### KAKO SPASITI SVIJET U TRI JEDNOSTAVNA KORAKA (PRIRUČNIK ZA AMATERE)

Sad vam je već zasigurno jasno da se tu nitko ne šali. Ako ste dosad mislili da je vaš životni cilj pobijediti u lokalnom natjecanju proždiranja lazanja, shvatit ćete da vam je nivo aspiracije malčice prenizak. U misiji spašavanja Zemlje od sigurne propasti morat ćete načas zaboraviti na takve marginalne stvari. Na početku igre naći ćete se navrh snježne planine i nećete imati nikakvog izbora doli spustiti se niz padinu na nečemu što možemo

uvjetno nazvati sanjkama - samo morate paziti da vas usput ne pakupe goleme ledene kocke koje se spuštaju zajedno s vama. U ovom trenutku nemate još nikavo oružje ni snagu. Na dnu padine je livadica i prolaz koji vas vodi na sljedeću lokaciju. Zapravo, ovdje i počinje prava akcija. Naći ćete se na livadi (na kojoj, by the way pase simpatična životinja sa zvoncem oko vrata) pokraj ulaza u špilju u kojoj je zarobljen jedan sijedi striček, znanstvenik, zovimo ga Doc. Pitate se što će on ondje? Odgovor je vrlo jednostavan - on će vam pomoći naći mjesto gdje se skriva Grögh Vražji (i čudesna tvar) jer to sami nikako nećete moći. Jedini je problem što je Doc, kao i većina genijalaca, jednostavno puko i u stanju ludila sam sebe zatvorio u tu nesretnu špilju postavši tako zatočenikom vlastitih izuma. Ovdje se pojavljuje the Robot suitcase koji drži Doca zatočenog, za njegovo vlastito dobro, bez obzira što se jadnom zatvoreniku to ne sviđa. S vremenom se Doc malo smirio pobrojajući vijke u glavi, ali nikako da u to uvjeri i svog žandara. Vaša je zadaća osloboditi ga, ako želite da vam pomogne, no prije morate svladati nesretnog the Robot suitcase. Tada ćete dobiti i



Za svaka vrata koja nađete prvo morate naći ključ



A sve je počelo spuštanjem u sanjkama niz planinu

prvo oružje. Kad se Doc nađe na slobodi, morat ćete mu prikupiti alate i dijelove od kojih će konstruirati izum pomoću kojeg ćete ući u Gröghove odaje. Ovaj dio igre traje nešto dulje. Za svaku stvar koju mu donesete, dat će vam neko oružje i omogućiti vam pristup na novi nivo...

Moram vam reći da morate biti lukavi i snalažljivi jer je scenarij, u najmanju ruku, maštovit, a da biste uspješno odglumili svoju ulogu, trebaju vam sve vrline koje možete zamisliti. Proces nastajanja igre bio je prilično dug (možda je to uzrok tolikim zavrslamama u priči); naime, igra se počela raditi prije nego što su uopće i postojale 3D ubrzivačke kartice (možete li zamisliti da smo tako živjeli?), što nam pokazuje koliko su njeni autori bili ambiciozni i uporni - a trud im se isplatio. Razumljivo da finalna verzija igre ima 3D podršku i sve one stvari koje nas vesele dok igramo jednu arkadicu. Primjerice, vaš lik Ed neće se utopiti kad padne u prvi potocić jer on, osim što hoda, može

trčati, plivati, roniti pa čak i letjeti, tako da se ni na jednoj podlozi nećete osjećati hendikepirani. A bude li primoran visjeti na rukama uz neki zid, moći će se vrlo elegantno podići i popeti ispuštajući pritom onaj zvuk stenjanja poput Lare Croft. Želite li saznati postoje li još neke sličnosti, morat ćete sami zaigrati Tonic Trouble. ◀

◀ Ed u trenutku kad je shvatio da, osim stopala, nema ništa ispod struka

## OCJENA

Priznajte sami sebi da ste bar jednom poželjeli spasiti svijet

82%

**Nikada ne podcjenjujte izvanzemaljce nevidljivih ekstremiteta**



# RECENZIJJE PLUS

**BONUS  
RECENZIJJE**

Na tržištu tzv. low-budget igara je ovaj mjesec posebno burno bilo u žanru "hunting" igara posebno popularnih kod Amera koji se žele relaksirati od akcije, nasilja i krvi koje dominiraju današnjim igrama. U ovom broju vam u okviru rubrike Recenzije Plus donosimo posebno zanimljiv i dinamičan odabir igara "u kojima lovite životinje" i igara "u kojima ubijate sve živo". Samo na stranicama našeg časopisa.

## NATURAL FAWN KILLERS

Nešto ovako zabavno nije nam se dogodilo još od Velikog praska...



Dodi, lane moje, neće ti striko ništa!

### INFO

PROIZVOĐAČ	The Gameplay company
IZDAVAČ	The Gameplay company
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 32MB
NAŠA PREPORUKA	P200, 32 Mb, 3dfx
3D PODRSKA	Voodoo 1
MULTIPLAYER	N/A
PLATFORME	PC



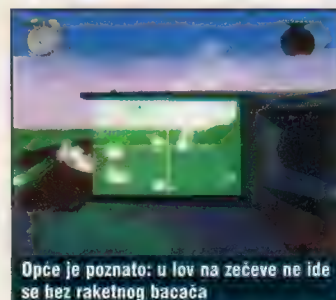
Come get some!!!

**A** prasaka će ovdje biti mnogo, kako onih od malokalibarskih lovačkih pušaka, tako i od detonacija minobacačkih granata, rotirajućih topova i sličnih igračkaka! Mislite da pričam o nekakvoj futurističnoj 3d pucačini, ili možda Half Life klonu prepunom rastrganih udova i krvi po zidovima? Ne, nikako, govorim tek o uvodnim nivoima jedne prilično bolesne igre u kojoj će vam najzadrtiji neprijatelj biti bijeli zečiči i slatka lanad vlačne njuške poput Bambija. No, pošto svi znamo da su to zapravo krvožedne zvijeri, pa čak i zamaskirana demonska utjelovlje-nja koja koračaju zemljom, vrijeme je da uzmemo vruće željezo u ruke i istrijebimo ih u ime svega što je sveto i pravedno. Barem bi takav dojam stekli nakon petminutnog igranja ove istinski originalne i zabavne igre. Naime, Natural Fawn Killers je još jedna parodija na Deer Hunter (vidi i Cow Hunter) u kojoj istrebljujete poprilično bezazlena i miroljubiva šumska

bića (kad je nekoga osakatio zec?). No za razliku od nemaštovitog i tehnički skromnog Deera, ovdje igrate u prekrasno osjenčanom, pravom 3d krajoliku, kojem bi se prije godinu dana čudili do neba. Taj se krajolik uglavnom svodi na šumska i močvarna područja u različita godišnja doba u kojima obitavaju spomenute zle zvijeri. Način prelaženja svakog od ponuđenih petnaestak nivoa je isti: upucajte što više životinja, pokupite lešine i njima napunite kantu. Kada je napunjena do vrha (i ako vam prije toga ne istekne vrijeme), prelazite na sljedeći nivo, u nove vesele i krvave orgije. Dakle, ovdje je najbitniji lov, i to u jednom bolesnom, gotovo perversnom obliku! Što biste uostalom rekli na masakriranje zečeva rotirajućim topom ili komadanje medvjeda raketnim bacačem!!! Prekrasno, je li, a zamislite tek ovu situaciju. U daljini ste kroz izmaglicu primijetili mladu srnu, te se poput iskusnog lovca polako prikradate do budućeg leša. Skrivi se iza stabla,



War, War, War, takozvanog W životinje



Opće je poznato: u lov na zečeve ne ide se bez raketnog bacača

zaustavljate dah i snajperom nišante Bambijevu glavu. Nakon pola sekunde tikva mu se rasprskava poput zrele lubenice a vi, ponosni na ulov, zadovoljno uživate u mirisu svježe krvi. Ako ne vjerujete, pogledajte sliku... Osim toga, kao dodatni začim igri, vaš junak pritiskom na tipku ispušta narazličitije životinjske zvukove, pokušavajući ih namamiti. Kada mu to ne uspije, na repertoaru su mu i brojne psovke, koje su nažalost ipak oskrvnute dosadnim peep-omm, no i takve su prilično sočne! Kada se izvježbate na zečevima i srnama, doći će red i na medvjede koji će vam pružati veći otpor, no krajnji će rezultat ipak biti medvjede kobasice u pecivu sa senfom (ili ti popularni hotBear)! Ushićujući, no početni elan će vam ipak upropasti činjenica da je u igri svega petnaestak nivoa koje biste mogli proći u jednom popodnevu i samo tri vrste bestijalnih predatora (zečevi, srne, medvjedi) koje možete tamaniti (ipak postoji jedno iznenađenje na kraju). No bez obzira na to, drago mi je da se netko odvažio, i imao talenta, napraviti ovako jedinstvenu i originalnu igru u kojoj nema nikakvih tabua, a masakriranje nevinih šumskih bića nije nikakav grijeh. Jedva čekam nastavak.

Krešimir Lauš

### Ocjena

Ovako visoku ocjenu, igri sam dao ponajprije zbog njene neponovljive originalnosti i hrabrog graničenja sa čistim sadržajem

**79%**

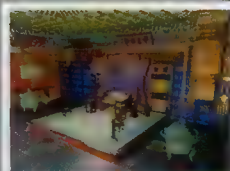


# CHINA

## FORBIDDEN CITY



Baš kao da se šetate Zabranjenim gradom...



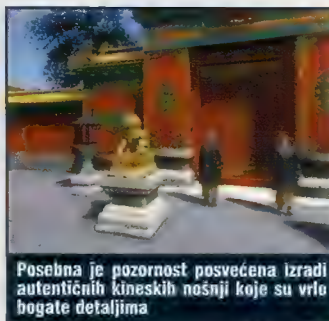
Na ovoj se lokaciji vrlo dobro vidi s koliko je pozornosti rekonstruirana unutrašnjost Carske palače

### INFO

PROIZVODAC	Cryo Interactive
IZDAVAC	Cryo Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	PI33, 16 MB, 2 MB SVGA
NAŠA PREPORUKA	PI66, 32 MB, 2 MB SVGA
3D PODRŠKA	N/A
MULTIPLAYER	N/A
PLATFORME	PC

**C**ryo Interactive je poznat po igrama s kvalitetnom prezentacijom i izvršnim animacijama. Ovaj nas put vodi u Carsku Kinu. Zanimljiva mješavina avanture i enciklopedije pružit će vam dobru zabavu, a možete ponešto i naučiti.

21. lipnja 1775., u 39. godini vladavine



Posebna je pozornost posvećena izradi autentičnih kineskih nošnji koje su vrlo bogate detaljima

Quianlonga, pred samim ulazom u prijestolnu dvoranu dogodilo se zvjersko umorstvo. Vama je, kao Carskom istražitelju, povjerena zadaća pronalaženja ubojice. Istraga će ubrzo otkriti čitavu mrežu zavjere u samom srcu Zabranjenog grada koju ćete samo vi moći razotkriti...

Cryova China je dosta zanimljiv i originalan naslov. Ona se u svojoj biti ne razlikuje od tipične 3D avanture koja se rješava putem brojnih zagonetki i mozgalica. Štoviše, kada bi se stvar svela na to, ne bi bila riječ o bogzna kakvom ostvarenju. No, njena je vrijednost u enciklopedijskoj strani koja je tijekom igre vrlo naglašena. Tijekom igranja, klik na bilo koji od brojnih predmeta može vas izravno odvesti do nekog od poglavlja interaktivne enciklopedije integrirane u igru, gdje će vam biti objašnjeni brojni običaji, povijest i ine zanimljivosti vezane uz svakodnevni život u Carskoj Kini. Da pojača atmosferu, Cryo nam taj svijet prikazuje u poslovično izvršnoj grafici. Ovaj put uporabljen je tzv. Omni 3D sus-

### PLUS RECENZIJJE

tav koji omogućava potpunu slobodu gledanja u svih 360 stupnjeva. Nažalost, ta je sloboda ograničena samo na gledanje, dok se kretanje vrši na prastari "lokacija po lokacija" način. No, i ovako možete dobiti prilično dobru sliku jer je čitav Zabranjeni grad vrlo precizno "skinut". Ako vam se ne da igrati, lokacije možete razgledavati i u virtualnoj turi po palači. Općenito gledajući, čini mi se da je igra zapravo u drugom planu, osnovni je naglasak na edukativnoj funkciji. Igra je ubačena tek toliko da se pruži zanimljivost proučavanja ove izvršne interaktivne enciklopedije. Bilo kako bilo, svakako će u Chini pronaći nešto za sebe.

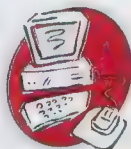
Chinu bih mirne duše mogao preporučiti svim zaljubljenicima u kinesku povijest i običaje. Svi oni koji maštaju o egzotičnom Istoku, te poput mene i moje djevojke provode mnoge večeri u kineskom restoranu Asia uživajući u izvršnoj kineskoj kuhinji, ovakvi su proizvodi dobar surogat. S druge strane, oni koji žele samo dobru avanturu trebali bi ovaj naslov zaobići u širokom luku jer, iako sama igra nije loša, sasvim sam siguran da neće ispuniti vašu očekivanja.

Dario Rakovac

### Ocjena

Ocjena više ide na račun enciklopedijske vrijednosti nego kvalitete same igre

59%



## VODIČ KROZ KOMPJUTORSKE KLUBOVE

Igor Duić

Dragi čitatelji, igrači, vlasnici računalnih klubova. Ne znate gdje se najkvalitetnije igrati, gdje naučiti koristiti Windowse ili iskusiti čari igranja u mreži? Sva sreća da imate Igora Duića koji iz broja u broj sastavlja vodič kroz računalne klubove koji vam pomaže da se lakše snađete u raznovrsnoj ponudi kompjuterskih klubova i igraonica.

## TANDEM RAČUNALA d.d.

Tandem računalna Vam nude usluge prodaje i servisa računala, igranja bez granica i računalnu učionicu. Pozivamo sve naše članove da se prijave na tečaj informatike gdje će naučiti osnove korištenja računala, operacijskog sustava Windows 95, Interneta i tekst procesora Microsoft Word. Upisi osobno ili s roditeljima na našoj adresi. I to nije sve - kod nas možete uživo iskusiti čari 3Dfx Voodoo čarolije.

### Info

Ime kluba: TANDEM RAČUNALA d.d.

Adresa: Argentinska 4, Zagreb

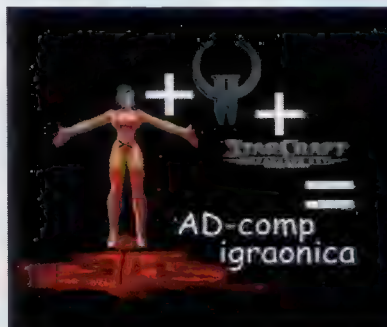
Tel: 01/3466 253 Fax: 01/3466 251

E-mail: Tandem-racunalna@tp.tel.hr

http:

Radno vrijeme: 9:30-20:30

Kapacitet: 7 umreženih Pentiuma 200 MMX s 32 MB



Kralja Stjepana Tomaševića 6

Velika Gorica

Tel: 01/ 6240 686

E-mail: dsego@bbm.hr

Radno vrijeme: 10-20

Igraonica sa najvećim izborom Quake 2 ludosti, divljih utrka i umreženog pucanja. Provjerite zašto smo i dalje najbolji.

Vlasnik ste računalnog kluba i želite rezervirati mjesto svome klubu u Hackeru? Ime, adresu i telefonski broj kluba pošaljite u redakciju (Petrinjska 11/IV, 10 000 Zagreb) ili faksirajte podatke na broj 01 427 883. Ne zaboravite nam mailati logo vašeg kluba u nekom od vektorskih grafičkih formata. Više informacija možete dobiti na tel. 01 435 179.



# HUNTIN' GAMES

**SPECIJALNI PRILOG**

## AFRICAN SAFARI TROPHY HUNTER 3D



Morate brzo reagirati, u protivnom ništa od "suvenira"

### INFO

PROIZVOĐAČ	WizardWorks
IZDAVAČ	GT Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P 133 MHz, 32 MB RAM, WIN95
NAŠA PREPORUKA	P 200 MMX, 45 MB RAM, 3Dfx WIN98
3D PODRSKA	Voodoo, Voodoo 2, Direct3D
MULTIPLAYER	nema
PLATFORME	PC

**A**frican Safari Trophy Hunter 3D je igra koja će vas odvesti u svijet divljine pun opasnosti od krvožednih divljih afričkih životinja. Da se ne biste osjećali nesigurno, dobit ćete oružje koje će vas barem malo zaštititi od gladnih očiju.



Prije nego se približite lovinu pogledajte kroz dalekozor, polako se prisiljajte i BUM !!!

Nakon prekrasnog uvoda koji vam pokazuje lovce i, naravno, lovinu, dočekuje vas i profesionalni lovac koji će vas još više približiti profesionalnom lovu. Ovdje će lovina biti slonovi, zebre, antilope i kudu. Životinje koje će vas pratiti, kao npr. lavovi ili krokodili, ne smijete loviti, u protivnom, igra se prekida. Osim toga, kad izaberete životinju koju ćete loviti od spomenute četiri, na nišanu ćete moći imati samo tu vrstu životinja. Svaki put kada odaberete koja će vam životinja biti lovina, birate i oružje. Moja vam je preporuka da obavezno pročitate help (pomoć) jer će vam tu biti pobliže objašnjeno kojim oružjem možete ubiti



Slona koji vam je bliži pogodite što prije u što ranjivije mjesto da on ne bi ulovio vas

određenu životinju, kako im se približiti, gdje prebivaju i gdje se hrane i gdje su, tj. na kojem dijelu tijela, najranjivije. Moći ćete odabrati između dviju lokacija (Humani i Chewore) u afričkoj državi Zimbabve.

Oni koji misle da će samo okretati oko sebe, pucati i ubijati sve od reda, grdno se varaju - morat će se itekako potruditi da se dokopaju svoje lovine.

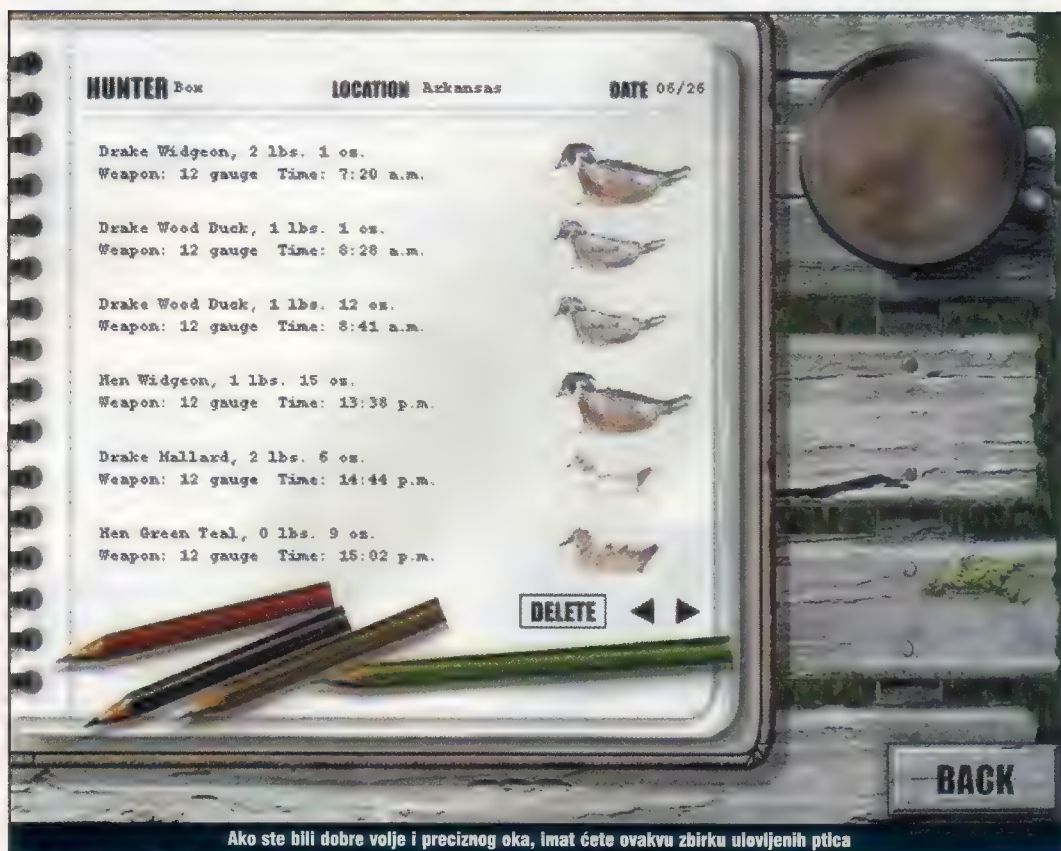
Miroslav Puljiz

### Ocjena

Zašto? Zato što ovakvih igara nema mnogo, tek su se u posljednje vrijeme počele pojavljivati. One koje sam dosad vidio ne mogu se ni grafikom ni realnošću mjeriti s ovom igrom

**82%**

## BIRD HUNTER



Ako ste bili dobre volje i preciznog oka, imat ćete ovakvu zbirku ulovljenih ptica

### INFO

PROIZVOĐAČ	WizardWorks
IZDAVAČ	GT Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P 120 MHz, 24 MB RAM, WIN95
NAŠA PREPORUKA	P 200 MMX, 32 MB RAM, 3Dfx WIN95
3D PODRSKA	Voodoo, Voodoo 2, Direct3D
MULTIPLAYER	ne
PLATFORME	PC

**M**nogi među vama su pucali iz zračne puške gađajući mačku ili gavranu ili divljeg goluba. Koliko li sam puta i ja sam ubio nedužnu pticu. Tražio sam zamjenu za takvu animaciju i tek sam je sada pronašao u ovoj igri koja je još zanimljivija od pravog ubijanja, a zove se Bird Hunter.

Igra Bird Hunter, kako samo ime govori, namijenjena je onim lovcima koji su usmjerili svoje puške u zrak. U njoj se pokušalo dočarati lov onima koji nisu ili nikada neće moći iskusiti taj sport ili onima kojima je jednostavno žao ubijati nedužne životinje. Nemojte se začuditi što igru svaki put počinjete u hladnu i vlažnu zoru. Jedino da idete u lov na ptice mogli biste očekivati nekakav ulov, jer se ptice u to doba još odmaraju od sinočnjeg tuluma i

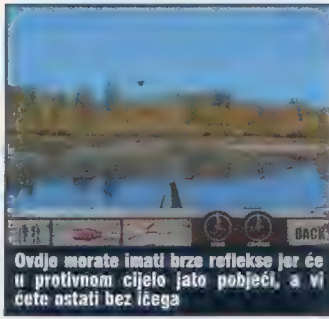


Ako su vam se brutalne igre s puno nasilja već popele navrh glave, onda ste na pravom mjestu. To su shvatili i proizvođači igara koji se sve više okreću alternativnim žanrovima, izbacujući na tržište igre koje doslovno simuliraju lov na životinje. Upravo zato je naša redakcija zaposlila Miroslava Puljiza da se pozabavi "hunting" igrama i na ove dvije stranice vam predstavi odabir tri karakteristična i atraktivna naslova za koje nas zasigurno nećete tražiti šifre i savjete, ali će svakako biti dobrodošla promjena na tržištu koje se ustalilo u hollywoodski ritam eksploatairanja nasilja i seksa.



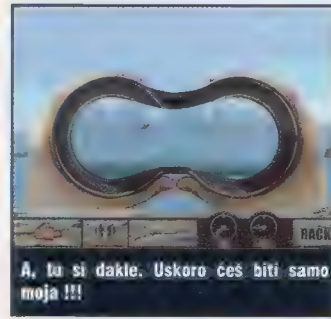
Često se puta nećete moći nećujno prikristi plicama, pa ćete morati pucati u cijelo jato dok je u zraku

namurluka, uostalom, znate dobro da ptice ne vide u mraku. Kretat ćete se po prekrasnim 3D krajolicima cijele Kanade (Mallards, Pintail, Canvasback, Green



Ovdje morate imati brze reflekske jer će u protivnom cijelo jato pobjeći, a vi ćete ostati bez lčega

Wings...). Vidjet ćete ptice u letu ili dok plivaju, i čuti zvukovi koji priliče takvom okolišu. Vaše je glavno oružje sačmarica, a imate više vrsta streljiva koja su teža ili lakša



A, tu si dakle. Uskoro ćeš biti samo moja !!!

i brža ili sporija. Da biste imali još veći učinak i veći izbor, u svojoj knjizi u koju upisujete sve ulovljene ptice možete jednostavno simulirati zov određene ptice tako da pritis-

nete tipke od 3 do 7, sjednete i pričekate oko 5 minuta. Ponovite još jedanput isti zov za svaki slučaj. Ako ni nakon 5 minuta ne dođe nijedno od letećih pernatih stvorenja, morate potražiti drugo mjesto. Možda budete imali više sreće.

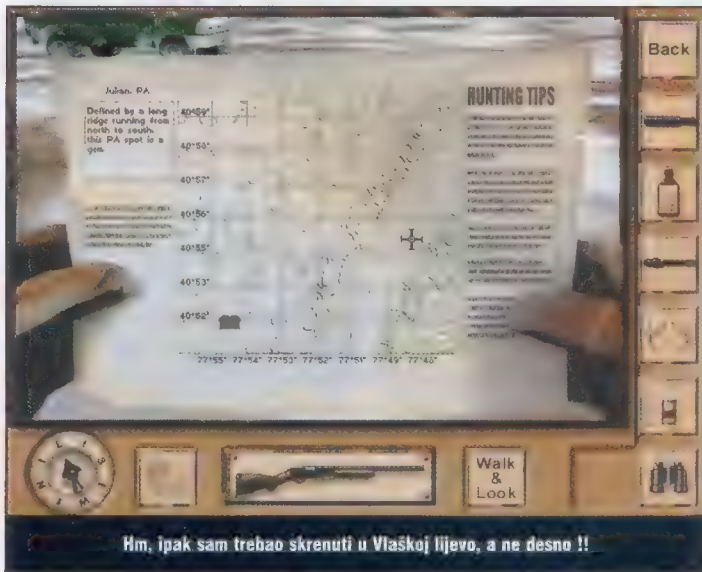
Miroslav Puljiz

## Ocjena

Realnost koja je dostigla vrhunac. Grafika koja ne može biti bolja, zvuk kakav je potreban da biste se uživali u sve to

79%

# DEER HUNTER 2



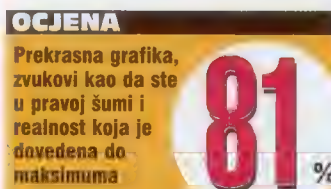
Hm, ipak sam trebao skrenuti u Vlaškoj lijevo, a ne desno !!



Ovo se zove prizivanje mužjaka (nemojte mu dopustiti previše)



Ako mislite da ste još neiskusni, možete vježbati na metama i vidjeti jeste li tako jadni ?



Ocjena  
Prekrasna grafika, zvukovi kao da ste u pravoj šumi i realnost koja je dovedena do maksimuma

81%



Ako ste profesionalac, ovako ćete se prisuljati lovini iza leđa. Ostatak znate !!

## INFO

PROIZVOĐAČ	WizardWorks
IZDAVAČ	GT Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P120, 32 RAM, WIN 95
NAŠA PREPORUKA	P166 MMX, 45 MB RAM, 3Dx WIN98
3D POODRŠKA	Voodoo, Voodoo 2, Direct3D
MULTIPLAYER	ne
PLATFORME	PC

Washington ili Michigan). Ukupno je 12 različitih lokacija na kojima istrebljujete životinje, od zečeva do jelena. Od oružja imate na izbor 9 različitih pušaka, a odluka o tome koju ćete odabrati ovisi o tome koju ćete životinju loviti. Svako se oružje razlikuje po dometu, brzini ili količini izbačenog streljiva u određenom trenutku, što opet ovisi je li životinja mala i brza ili je velika i spora. Ono što mi se jako svidelo u igri je to što uvijek nosite sa sobom stvari kao što su, primjerice, dalekozor, oprema za prerađivanje ili "zov" određenih životinja koje možete samo na taj način namamiti u domet oružja. U početku bih vam preporučio da lovite veće i sporije životinje jer ako odmah prijedete, recimo, na zeca praktički je gotovo nemoguće da ga uhvatite i ubijete. Sve u svemu, okoliš i zvukovi kao iz prirode koja vas okružuje će vas još više približiti realnosti ove igre.

Miroslav Puljiz

**L**ov ne može biti zanimljiv, lov je tako dosadan i jadan, kažete vi. I ja se jednim dijelom slažem s vašom izjavom. Zašto jednim dijelom? Zato što sam vidio igru Deer Hunter 2. Možda i vi promijenete mišljenje.

Deer Hunter je igra u kojoj se krećete po različitim šumovitim krajolicima u različitim godišnjim dobima i na različitim mjestima (primjerice u Američkim državama Georgia,

## ZAKLJUČAK

Osim opisanih igara African Safari Trophy Hunting, Deer Hunter 2 i Bird Hunting, od novijih igara tu su još Deer Hunter 1, Rocky Mountain Trophy Hunting, Sporting Clays u BassFishing PRO. Nisam ih mogao sve opisati na ove dvije stranice, zato sam izabrao samo tri različite simulacije lova. Mnogi među vama sigurno su pomislili: kako netko može igrati tako glupe igre? Odmah ću vam odgovoriti: pogriješili ste. Ako gledate satelitsku ili neke druge strane programe, vidjet ćete da je to sport koji je zavolio cijeli svijet, a kod nas je još nepoznat, a mnogima dosadan i krvoločan. Za one koji ne znaju, postoje natjecanja diljem svijeta u lovu ili ribolovu. Kod nas je možda od toga najzanimljiviji podvodni ribolov na Malom Lošnju i, nažalost, to je sve. U Sjevernoj Americi, tj. u SAD-u i Kanadani se tijekom cijele godine održavaju takva natjecanja, što ovisi o godišnjem dobu i sezoni lova na određenu divljač. Možda bi, da netko organizira i kod nas jedno takvo natjecanje, uspjeli privući i strane natjecatelje. Mi to možemo jer imamo toliko prekrasnih krajolika gdje nije zabranjen lov, nego je dopušten, ali se naravno i lovci brinu o divljači i njihovom preživljavanju. Jedno od zanimljivijih takvih krajolika je u okolici Zagreba, tj. u Jaski. Poznam jednog lovca koji mi je pričao da cilj lovaca nije ubijanje nedužnih životinja nego zabava i prijateljstvo. Istina, ubiju nekolicinu životinja, ali prehranjivanjem i donošenjem novih mladih životinja, populacija se povećava. Mislim da nije bez razloga taj sport prebačen i na računala, baš kao i košarka ili nogomet, sportovi popularni diljem svijeta.



# LODE RUNNER 2



Još sekundu i ode život. Ovi svećenici nemaju milosti

## INFO

PROIZVODAC	Presage Software
IZDAVAČ	GT Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P133, 16 Mb
NAŠA PREPORUKA	P166, 32 Mb
3D PODRSKA	nema
MULTIPLAYER	Internet
PLATFORME	PC

**O**vih dana sve više proizvođača pravi remake legendarnih igara koje su nam ostale u lijevom sjećanju i sada nam nude da se prisjetimo tih dana. Ovaj put vreme-

plov nas vraća još u doba kada je Commodore 64 bilo brzi stroj.

Prvi je Lode Runner imao jednostavno sučelje i brzo ste ga mogli naučiti (uostalom, kao i sve ostale igre iz tog vremena). Vodili ste malog čovječuljka po različitim nivoima, skupljali zlato i bježali od svećenika koji su ga čuvali. Sakupivši svo zlato na nivou, otvorio bi se prolaz za sljedeći i opet sve ispočetka.

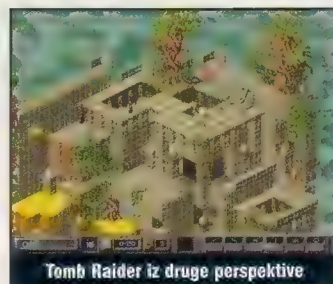
U novoj verziji bit je ostala ista, samo što je nivoima dodana treća dimenzija. Dakle, pogled je iz 3D izometrične perspektive i lik se zapravo kreće po dijagonalama, što u početku zna biti zbunjujuće. Rješenje za to je jednostavno – okrenite tipkovnicu ukoso i



Ovaj je svijet posvećen Mona Lisi i srednjem vijeku

nastavite igrati. Da biste se uhodali u igru, trebat će vam barem pola sata, a pomoći će vam i detaljne upute u PDF formatu i dvadesetak tutorial nivoa. Grafika u igri je vrlo lijepa i detaljna. Igra je podijeljena na pet različitih svijetova: Jungle, Mona (Lisa), Gear, Wacky i Industrial, a svaki ima svoj poseban štih. Tako, primjerice, Wacky svijet za mostove između platformi rabi kriške limuna i naranče. Svi svijetovi imaju i neke animacije, kao što su voda u Moni i džungli ili vodena para i vatra u Industrial i Gear svijetu.

Na početku igre možete odabrati muški ili ženski lik, kao i boju im odjeće. Možda vam se to čini nepotrebnim, ali dobro odabrana boja će vam olakšati snalaženje u ionako šarenoj igri. Svećenici koji vas love su također napredovali. Oni koji su igrali original sjetit će se da su ih lako mogli nadmudriti i uloviti u zamku. U ovoj verziji postoje tri tipa svećenika. Plavi su slijepi te se uvijek kreću po istoj putanji, ubit će vas jedino ako im stanete na put. Ljubičasti su nepredvidivi i srednje opasni (malo opasniji od originalnih). Crni su najgori jer vas stalno prate gdje god



Tomb Raider iz druge perspektive

išli i teško ih je nadmudriti. Ovakva kombinacija unosi veću zabavu u izbjegavanje tih dosadnih čuvara zlata. Po nivoima su razbacani i različiti power-upovi i bombice koji vam pomažu u rješavanju nivoa. Ima ih vrlo mnogo, pa ćete ipak morati najprije pročitati upute.

Igrivost je točno onakva kakvu očekujemo od Lode Runnera, na svu sreću proizvođač je nije pokušavao "unaprijediti" s previše dodataka. Iako nije tako jednostavan da bi ga i vaša baka mogla igrati, jednom kad naučite sve pokrete i dodatke pružit će vam sate zabave i mozganja u preko sto nivoa. Ako ih sve uspijete završiti, možete se zabaviti uz editor nivoa i napraviti neke svoje. Oni nekreativniji neka potraže nove nivoe na Internetu.

Mario Bošnjak

## Ocjena

Zgodna mozgalica za opuštanje i ubijanje dosade

82%

# CENTIPEDE



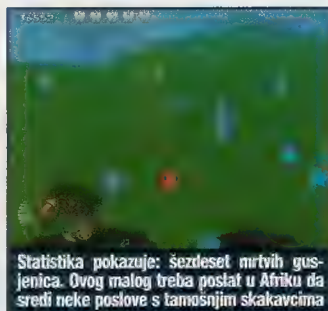
Fiju, fiju, fiju, tejum, puf...juhuuu!

## INFO

PROIZVODAC	Hasbro Interactive
IZDAVAČ	Hasbro Interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P100, 16 Mb
NAŠA PREPORUKA	P 133, 16 Mb, 3dfx
3D PODRSKA	Direct3D
MULTIPLAYER	Split-screen
PLATFORME	PC

**K**akvi su to dani bili, ljudi moji. Nekoć su ljudi na Spectrumu uživali u Manic Mineru, a danas na kičmi imamo gomilu razmaženih balavaca koji hoće 3d. A onda se netko sjetio da napravi nešto između... Bad idea.

Današnji standard pod imenom 3d ulazi i u posljednje karike neoskrvnutih starih igara. Situaciju možemo vrlo lako



Statistika pokazuje: šezdeset mrtvih gusjenica. Ovog malog treba poslati u Afriku da sredi neke poslove s tamnijim skakavcima



Ova slika je skinuta u 640\*480 jedne divne i romantične večeri

poprati i na glazbenim programima na TV-u. S obzirom da nove ideje presušuju, samo je pitanje vremena kada će se netko sjetiti načiniti remake neke prastare govornarije. U redu...Centipede nije toliko loš koliko ljudi koji su ga pokušali napraviti.

Prva pogreška je u patološkom odbijanju da se uvede ista novoga. Žao mi je, ali koncept "tak' je dobro da se ne smije mijenjati" ovdje ne pali. Naime, da je ovdje riječ o barem za nijansu inovativnijem djelcu, ne bi bilo smisla kritizirati. S druge strane, pak, ovdje nemam pravo blati tehničku stranu igre. Grafika je sasvim solidna sa 3d karticom, iako cijela igra neodoljivo podsjeća na Windows Entertainment Pack.

Za one koji u vrijeme Spectruma bacali igračke po kinderbettu ili pravili Bogu društvo, Centipede je bila simpatična igrice u kojoj ste u ulozu malenog ali okretnog brodića (šmrc...sjećam se vremena kada su

ovako započinjale sve recenzije) u polju gljiva (!) natjerivali gusjenice pokušavajući ih istrijebiti prije nego istrijebe vas. I...to je uglavnom to. Razlika novog Centipedea je apsolutno nulificirana kopiranjem svakog nepotrebnog i potrebnog elementa prastarog shootera. Drugim riječima: problem Centipedea nije u izvedbi, nego – u konceptu.

Centipede 3d je sam po sebi bio promašaj bez kredita od samoga početka, tako da je pravi gubitak vremena uopće gubiti živce na takvom komadu fanatične obmane njegovih kreatora.

Damir Rukavina

## Ocjena

Ova besmislena lobotomija ne bi mogla prilljepiti ni zrno prašine za ekran, a kamoli nekog nadobudnog igrača

30%



# COW HUNTER

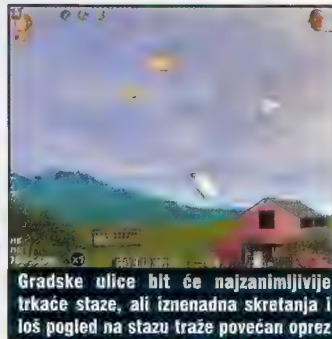


INFO	
PROIZVOĐAČ	Xicat entertainment
IZDAVAČ	Advanced Cybertech interactive
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 16 Mb
NAŠA PREPORUKA	P200, 32 Mb
3D PODRŠKA	N/A
MULTIPLAYER	N/A
PLATFORME	PC

**J**este li možda čuli koliko se prodalo primjeraka igre Deer Hunter, igre koja se, između ostalog, pakirala i u Macintosh bundleove!?

Previše, eto koliko! Taj 256-bojni uradak u kojem ste provodili sate i sate u dosadnom čekanju dok ne biste spazili jelena i smjestili mu metak u glavu stekao je skoro globalnu slavu! Zašto je bio toliko

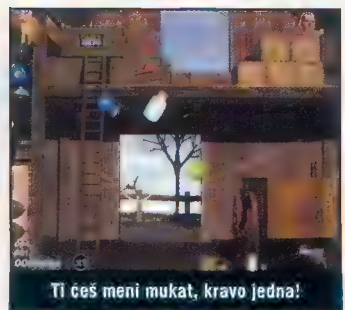
popularan? Vjerojatno zbog onog iskonskog lovačkog instinkta koji je duboko zakopan u našim genima još od vremena kada smo svi bili golišavi dlakavci sa izraženim čeljustima i besciljno lutali prapovijesnim stepama a spavali u spiljama. Čini se da je uspjeh dotične igre u kojoj ste mogli ispucavati svoje najniže porive nekima išao na živce te su odlučili napraviti svojevrsnu parodiju na nju. U Cow Hunteru, kako samo ime kaže, ne istrebljujete jelene, nego krave muzare, i to 3D prerenderirane kravetine koje lepršaju po ekranu i čekaju vaš precizni pogodak metkom. Tri su moda igre u Lovcu na krave, a prvi podsjeća na stare dane kada su u modi bile igre poput Operation Wolfa u kojima ste nišanom šarali ekranom čekajući da neprijatelj izrone iz svojih skrovišta da biste ih poslali na



**Gradske ulice bit će najzanimljivije trkaće staze, ali iznenadna skretanja i loš pogled na stazu traže povećan oprez**

neplaćeni godišnji odmor. Tako je i ovdje; kravetine će svako malo promoliti svoje nevine glavice (tu i tamo vam izbeljiti jezik), a ako budete dovoljno brzi i precizni, ostat će bez njih. Osim budućih hamburgera, napucavat ćete i različite dodatke i bonuse poput dodatnog streljiva, života i sl. Zabavno! Drugi mod igre uglavnom se temelji na prvome, jedino što sada kravetine izlijeću na ekran poput gilenih golubova, a neće biti neobične ni one krljate ni one u avionu (!?). Sa svakim novim nivoom, muzara će biti sve više, a vi morati biti sve brži i precizniji ako želite ispuniti zadanu kvotu odstrijela. Posljednji tip igre je, pazite ovo, turnir u prevrtanju zaspalih krava! Naime, krave ko krave, treba im vremena da probave travu, a dok to rade, često i dremnu. Upravo je tu vaša šansa da ih pokušate prevrnuti rukom pazeći pritom da se ne probude, a kad vam to uspije, cvast ćete od sreće. Jedino čega se tu trebate paziti su kraljici kolačići kojima će vas velikodušno zasipati budne

PLUS RECENZIJJE



Ti ćeš meni mukat, kravo jedna!

pripadnice kraljevica spola. Eto, zar ovo nije jedna vrlo smisljena i svrsishodna igra? Definitivno nije, ali je zato vraški zabavna, pomalo "otkvačena" i bit će vam idealna razbribriga u danima kada vam se ne da igrati ni Minesweeper. Da, da, znam da svi ludujete za njim, ali mi ništa drugo nije palo na pamet... Osim toga, Cow Hunter će pošteno izoštriti vaše reflekske, a morate priznati da vam barem malo nedostaju dobre stare 2d igre koje nikada nisu zahtijevale ninja pentiume i TNT kartice, ali je zato iz njihove jednostavnosti i iskrenosti uvijek izvirala duša i igrivost. Uostalom, siguran sam da će svi oni koji žive u ruralnim krajevima s guštom tamniti virtualne papkare zamišljajući kako su to baš one susjedove koje im noću, svojim mukanjem, ne daju mira.

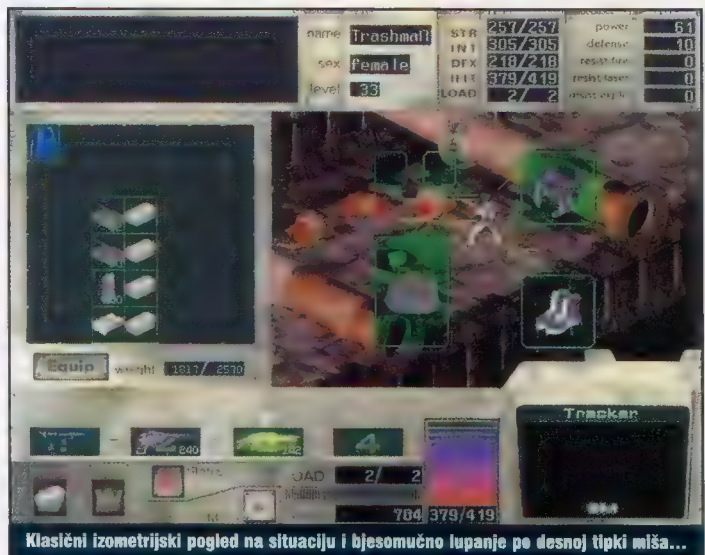
Krešimir Lauš

## OCJENA

Jednostavna razbribriga kratkoga vijeka koja će ipak poslužiti svojoj svrsi

65%

# CYBERMERCES

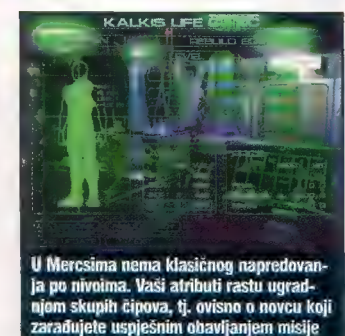


INFO	
PROIZVOĐAČ	Nora
IZDAVAČ	JC Research
MIN. KONFIGURACIJA	P166, 32 Mb
NAŠA PREPORUKA	P166, 32 Mb
3D PODRŠKA	N/A
MULTIPLAYER	LAN, Modem, Internet
PLATFORME	PC

**R**elativno nepoznata tvrtka - JC Research - izbacila je na tržište vrlo zanimljiv Diablo klon - Cybermercs. U ovoj tipičnoj mješavini RPG-a i arkadne pucačine preuzimate ulogu futurističnog plaćenika koji kroz niz misija spašava Zemljine kolonije od naježde izvanzemaljaca...

Godina je 2115. Medicina je dosegla stupanj koji omogućuje uspješno kloniranje tijela i sjećanja. Smrtnost je stvar prošlosti. Mogućnost poboljšavanja tijela ugradnjom nano-sklopova stvorila je novi sloj vojnika-plaćenika kojem i vi pripadate. U posljednje je vrijeme sve veća potražnja za takvim vojnicima budućnosti jer nepoznata izvanzemaljska rasa prijeti Zemlji i njenim kolonijama...

Cybermercs je najjednostavnije opisati kao Diablo u svemiru. Gotovo u svakom pogledu, ova se igra oslanja na Blizzardov veliki hit. Izvedba je gotovo identična. Igra je podijeljena na dvije cjeline, jedna se odvija u gradu, gdje dobivate misije, kupujete opremu i nadograđujete tijelo, a druga u futurističnim tamnicama (svemirskim brodovima i postajama) u kojima se odvijaju misije. Misija je ukupno 15 i, za razliku od Diabla, skriptirane su i uvijek iste. Odvijaju se u realnom vremenu i u pravilu sastoje se od spašavanja talaca ili čišćenja nekog prostora od izvanzemaljaca. Za uspješno obavljanje misije, umjesto iskustva, dobivate novac koji u gradu pretvarate u bolju opremu i dodatke kojima poboljšavate svoje tijelo. Općenito, to je to. Iskušana koncepcija definitivno radi, ali izvedba je podosta tanka. Grafika i zvučni efekti su, u najbol-



**U Mercsima nema klasičnog napredovanja po nivoima. Vaši atributi rastu ugradnjom skupih čipova, tj. ovisno o novcu koji zaradujete uspješnim obavljanjem misije**

jem slučaju, osrednji, a stupanj ponovljivosti dosta slab zbog toga što su svi likovi s kojima možete igrati gotovo isti, a isti je slučaj i s misijama. Multiplayer je također loš jer nema službenih servera za igru, pa vam preostaje samo lokalna mreža ili modem.

Opći dojam o ovoj igri bio bi znatno bolji da ju je potpisala neka kuća koja bi mogla uložiti veća sredstva u "kozmetiku". Ovakvo, dobili smo koliko-toliko solidni Diablo klon koji vas može zainteresirati, ali će čim ga odigrate pasti u zaborav.

Dario Rakovac

## OCJENA

Solidna rpg pucačica kojoj bi trebalo malo "liftinga"

57%



# Net je siguran?

U posljednje su vrijeme sve češće pogreške glede objave podataka, sigurnosti i svega vezanog za tu temu. Liječnički bi kartoni trebali biti povjerljivi, ali krivo konfiguriran pretražitelj na Sveučilištu u Michiganu, SAD, u odjelu za zdravstvo pridonio je otkrivanju podataka o pacijentima, od imena, prezimena, adrese, brojeva osiguranja, radnog statusa pa do zdravstvenih kartona. Zapravo, pitanje je tko bi pametan htio staviti na neki internet server povjerljive informacije, pogotovo kad se zna kako je relativno lako probiti zaštitu.

PIŠE

Goran Račić

**D**a i vuk dlaku mijenja, pokazuju dečki iz LoU-a (Legions of the Underground). Sjećate se, prvo su objavili cyber-rat Kini i podigli dosta prašine, a sada su otvorili svoj homepage na <http://www.legions.org> nudeći usluge projektiranja web stranica i sigurnosti servera. Dečki, vjerujemo, znaju kako se to radi, pogotovo što se sigurnosti tiče, ali tko bi im povjerio osiguravanje svog sustava znajući što su prije činili? Trebalo bi praštati, ali ipak....

Hakeri su svugdje, to se zna, tako ni US Navy nije otporna na njih. Nedavno je mladi kadet, početnik, optužen da je provalio u tri civilne, privatne kompanije nanijevši više od 40 000 \$ štete za što će mu biti suđeno pred vojnim sudom. Jadnom novaku prijeti do 15 i pol godina zatvora. To je prvi "kompjutorski zločin" koji će dogurati do vojnog suda u SAD-u.

Američka bi sveučilišta trebala poraditi na svojim sustavima, tj. na sigurnosti. U državi Arkansas je još jedno sveučilište postalo žrtvom hakerskog napada. Lokalne vlasti vjeruju da je haker švrljao sustavom od studenog prošle godine, proširivši nakon toga djelatnosti na sveučilišta diljem SAD-a.

Japanci su izvrsni inženjeri, sve imaju prvi, i sve im je malo (hej,

nisam baš tako mislio, ali što je, tu je). I tako, policija je najavila da će osnovati, paži sad, tajno sjedište cyber-policajaca u mjesecu nam lipnju. Zacijelo će biti provala u njihove sustave i dobre vezancije na njihov račun, ali možda i ne bude tako. Japanci su ljudi koji stvarno "kuže" nove tehnologije, a imaju i znanje, pa bi se moglo pokazati da japanski cyberspace bude jedan od sigurnijih. Japanci se raduju što njihovi hackeri još nisu dorasli hackerima u Sjevernoj Americi i Europi. Doduše, ja sam uvijek mislio da je internet nešto globalno, ali svaki dan naučim nešto novo. Kako bilo da bilo, svaku sreću im želim.

Znam da često govorim kako je internet nesigurno mjesto, kako različite vrste hakera vrebaju sa svih strana. Baš sam gledao članak na Yahoo News koji je tako "nabrijan" da se čudim kako je internet tu gdje je i kako već nije demoliran od svih tih hakera. Nemojmo biti paranoični, i u stvarnom svijetu ima svakakvih tipova pa ne dižemo veliku paniku.

Irački vladin site je 31. siječnja ove godine bio off line zbog 14-ogodišnjeg hakera iz Palestine (ta vrazja derišta, okreneš im leđa dok se igraju u pijesku i što vidiš sljedeće? Treba to čvrstom rukom po turu). Dječarac je izjavio da mu je išlo na živce što se svi boje Saddama, pa je odlučio izbrisati

sve sadržaje na vladinom serveru. Ali da bi sve bilo korektno, poslao je e-mail administratoru obavijestivši ga što kani učiniti. I onda je to i učinio. Dečko je od riječi, svaka mu čast. Do prije tjeđan dana site još nije bio online.

Donosimo nekoliko imena koja su "terorizirala" poštene i radišne ljude: Indig00, f0b1c, jay, opt1mus, pr1me, mindphasr, HcV, Decendents of Hell, RETRIBUTION, Elite Force Hackers, [VIRuSeD], [^X^CIEnt^] i LoRd OaK, a siteovi koji su bili razoreni su (neki su još uvijek takvi, a neki su vraćeni u prijašnje stanje):

<http://www.prolinkservices.com>  
<http://www.it4.net>  
<http://www.it4.com>  
<http://www.socialsource.com>  
<http://www.socialsource.net>  
<http://www.worldcast.com>  
<http://abl.afsc.noaa.gov>  
<http://www.foxlink.net>  
<http://www.ustr.net>  
<http://www.purehosting.com>  
<http://www.isabi.net>

Da tipkanje može biti vrlo skupo, pokazalo se u posljednje vrijeme kad ste pokušavali pristupiti britanskom Yahoo. Ako ste slučajno otipkali [www.yahoo.co.uk](http://www.yahoo.co.uk) umjesto [www.yahoo.co.uk](http://www.yahoo.co.uk), učitala bi se stranica koja bi prijavila da ta adresa ne postoji i da će vas

## Hackeri umirovljenici?

Više ni starci nisu sigurni pred napadima hakera. Lucille Nordgren, 70-ogodišnja baka, vjerovala je da je internet zgodan način da se bavi svojim hobiem, skupljanjem novčića. Ali, promisli bako još jedanput; imaš firewall, nemaš, nabavi ga, imaš 80, makni ga, a opet, sigurnost, pa intranet, pa ovo, ono... I onda je bakica ostala šokirana saznajući da je njen račun na AOL provaljen i da je nepoznat haker poslao 22 000 pornografskih e-mail poruka. Čime se ti penzići danas ne bave. :)

Net Security

Ma još uvijek je siguran

automatski prebaciti na Yahoo. Nakon toga počelo bi praćenje - sve što biste otipkali, bilježilo se, ali ne kod Yahooa, nego kod nadobudnog hakera.

Microsoftu je, čini se, gušt ne napraviti posao kako treba, a potom izdavati patcheve. Tako je pušten u opticaj patch koji popravljao pogrešku u Service Pack 4 za NT koja je omogućavala da se uz malo znanja logirate bez uporabe lozinke na određeno računalo koje rabi NT. Patch je izdan za Intel i Alpha čipove.

Mogli bismo nastaviti s pogreškama tatice Billa. U Wordu je otkriven novi makro virus. Iako ovaj put nije ništa ozbiljno, ipak je to propust. Taj novi virus, nazvan W97M.Footprint, briše sve footprinte na otvorenom dokumentu i sve makroe "zakačene" uz dokument. Brzo po update za vaš anti-virusni program da ne bi bilo nismo znali.

Kad već govorimo o makro virusima za Word, evo još jednog zgodnog. Hackeri koji se nazivaju The Codebreakers napravili su zgodan makro virus za Word nazvan Caligula (Caligula je bio rimski car koji je, prema legendi, jeo svoju djecu, bio krvolok i u slobodno vrijeme igrao Carmageddon). Caligula čita PGP ključ s lokalnog stroja i šalje ga na Codebreakersov FTP server. NAI, tvrtka koja je razvila PGP, izjavljuje da to ne predstavlja prijetnju sigurnosti PGP-a.



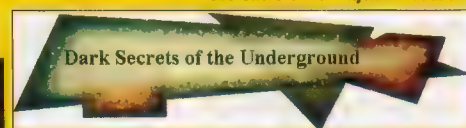
Rat može početi

Kuharica za anarhiste; dva jaja, pola kilograma brašna i malo maslaca



We want You for Cyberarmy!!!

Sve ono što nisu htjeli da Vi znate





# Christian Valor

## VELIKI HAKER PEDOFILSKIH STRANICA ILI MULAC?



Samo jedna od brojnih slika koje kažu NE

**Razvitkom interneta, pedofili su našli sredstvo da međusobno komuniciraju bez smetnji, razmjenjuju pedofilske slike, osnivaju FTP siteove s više od 50 000 slika (!!!). Onda je počeo lov na njih. Interpol, FBI i ostali počeli su ih privoditi, zatvarati takve siteove i polako ih "protjerivati" s interneta. U borbi protiv njih priključili su se i mnogi hakeri uništavajući im hard diskove, brišući pedofilske sadržaje s pedofilskih FTP-a.**

Jedan od najrazvikanijih hakera je Christian Valor ili Se7en (Sjećate se filma "Sedam" gdje se govorilo o sedam smrtnih grijeha, s Brad Pittom u glavnoj ulozi?). U posljednje dvije godine su o njegovim hakovima pedofilskih stranica, osim malih novina, izvještavali *Forbes*, the *London Independent*, the *Los Angeles Times*, *Newsday*, *Wired News* i mnogi drugi. Oslikali su ga kao hakera stare škole koji je hakirao s razlogom. Otkrivao je identitet pedofila i uništavao hard diskove onih koji su posjedovali ili objavljivali pedofilske sadržaje, a to je izvodio tehnikama koje je naučio za svog 17-godišnjeg boravka u "hakerskom podzemlju".

Zapravo, glavni cilj Valorovog hakiranja nije bilo lov na pedofile, nego lov na medijsku pozornost. Nekoliko njegovih bivših kolega je reklo da je genijalno zamislio kako zadobiti medijsku pozornost, ali da on nije mogao zaštititi ni svoj e-mail account pred napadima hakera, a kamoli organizirati sofisticiranu kampanju probijanja pedofilskih siteova.

"On nikad nije sam obrisao nijedan site koji je sadržavao slike s dječjom pornografijom. On je lažac koji stalno traži nove načine da zadivi ljude", rekao je Brian Martin, nezavisni konzultant poznat među hakerima kao Jericho, koji je s njim radio.

Stručnjakinja za obavještajne sus-



Lisa je bila stvarno pissed off na Valora, ali potpuno opravdano

tave Lisa Rabey, negdašnja Valorova suradnica, kaže: "Ja sam bila ondje. Čitali smo iste news grupe. To se nije nikad dogodilo. On nema sposobnosti za takvo što."

Peter Shipley, stariji stručnjak za sigurnost kod jedne od Big Six tvrtki koje daju interent usluge, "pazi" na dis.org domeni gdje je Valor imao svoj internet account i web stranice, rekao je: "Nikad nisam vidio da je demonstrirao neku svoju vještinu" i dodao da je morao ograničiti pristup Valorovom accountu jer je bio svako malo hakiran.

Ovih dana Valor polako igra svoju ulogu (na izmaku) osvetnika i borca protiv dječje pornografije. Zarađuje novac održavajući seminare o sigurnosti na internetu za industrijalce, ljude od zakona (policiju) i za pripadnike U.S. Army kod tvrtke u južnoj Kaliforniji po imenu New Dimensions International (NDI).

NASA, Air Force, Navy, Army i FBI (vidite da CIA zna što radi pa ne šalje svoje ljude ondje), svi oni šalju svoje ljude na tečaj koji traje tri i pol dana, cijena mu je 1395\$, a Valor ga naziva "Maximum Internet Security" i "Internet Predators", i to sve na vladin račun. NDI-jevi inženjerski su zaposleni da bi razvili sigurnosne sustave za neke od državnih službi kao što su Ministarstvo obrane SAD-a (jadni Ameri).

Otako je počeo lov na pedofile, svi časopisi su jedva čekali da ugrabe kakvu dobru priču i objave je što prije. Tako je Adam Penenberg, *Forbes* Digital Tool, objavio da je Valor/Se7en strah i trepet pedofila. Hakirao je 99 pedofilskih meta, nastavlja Penenberg dalje, dok su ljudi od zakona zažmirili na jedno oko na njegovo neovlašteno upadanje u sustave.

"Ja mogu naći pedofila i razoriti njegov stroj (na što je on to mislio? :) ) za 60 minuta", lupao se Valor u prsa, dok mu je nos rastao kao Pinokiju. "Ja ih mogu više srediti u jednoj noći negoli D. A. (okružni tužitelj) u cijeloj svojoj karijeri."

*Newsday* je objavio članak "Se7en Sins Are Deadly For Child-Porn Dealers" u kojem je Valora oslikao kao cyber-ratnika koji se bori pro-

tiv pedofilije na internetu i uz to objavio Valorovu elektronsku posjetnicu, pitona. *Newsday* dalje kaže: "Valor/Se7en rabi kao svoje oružje i program vlastite izrade (mo'š mislit) koji pronalazi sve JPEG fajle na određenom hard disku i briše ih."

NEW DIMENSIONS  
INTERNATIONAL

Valoru je dobro, zgrće novce na račun laži

Valor je u svom intervjuu za *Wired* izjavio da nije vjerovao u sve te novinarske tvrdnje o pedofilima koje su digle toliku prašinu, no vidjevši sliku četvorogodišnjaka kojeg siluju i šestogodišnjakinje prisiljene na oralni seks, morao je nešto poduzeti. Pri kraju tog intervjuu rekao je da je i sam bio napastovan kao dijete. Nakon toga njegova je slava samo rasla. Čak su i Star Wars obožavatelji na svojim stranicama izjavili da je Valor moderni Superman.

Discover Channel Canada Online napravio je intervju s Valorem u RealAudio formatu. U njemu je Valor rekao da se na usenetu na dan razmjeni oko 7000 slika koje sadržavaju

dječju pornografiju. Program na Microsoftovom siteu za mrežna istraživanja, Netscan, koji prati usenet (use.gif Usenet može biti vrlo korisna, ali i opasna stvar, ovisi s koje strane batine se nalazite) pokazao je da je brojka napuhana deset - dvadeset puta (no, svejedno je to velik broj).

"Superkriminalci zahtijevaju superheroje", govorio je Valor/Se7en, a njegova superosobina u borbi protiv pedofila bila je imunost na zakone koji štite ljude od neovlaštenih upada u njihove sustave. Na Microsoftovom Radio Networku Valor je oko sat vremena govorio da ga policija, suci, savezni tužitelji neće ni taknuti jer oni žele uhvatiti što više pedofila pa njegov upade zanemaruju.

"Pronađite mi porotu bilo gdje na svijetu koja će me osuditi zbog uništavanja pedofilskih siteova", hvalio se Valor novinaru *Newsdaya*. "U slučaju da me i proglase krivim, postao bih nacionalni mučenik. Cijela zemlja bi poludjela."

Kako se priča dalje razmatrala i tko je prvi nanjušio našeg Valora, možete pročitati u Hackeru.



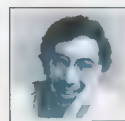
# Saga o Mitnicku

PRAVNA OSNOVA 2. DIO

**Mitnick ipak nije lopov, nego prevarant. Probijajući zaštite i neovlašteno upadajući u sustave, počinio je kompjutorsku prijevartu. Sada je samo pitanje zašto je prevario svoje žrtve i je li mu to donijelo neku novčanu vrijednost?**



Joe Orsak, Tsutomu Shimomura i Jim Murphy, dečki iz Sprint Cellulara



Sanjarski pogled novinara NY Timesa

**V**rhovni sud smatra da bilo koji vlasnik intelektualnog vlasništva ima pravo zaštititi to vlasništvo od uporabe. Prekrši li netko tu zaštitu, počinjena je prijevartu iako nema nekog novčanog gubitka. Čini se da je to slučaj i s Kevinom: pravi vlasnici nisu ostali bez vrijednosti vlasništva, nego su ostali bez prava uporabe tog vlasništva. Gubitak u novcu, namjerni i stvarni, je nula. U jednom slučaju sud je izjavio: "Kako je gubitak opisan u količini izgubljenih dolara samo ekonomski, gubitak se može smatrati pod tim imenom, [U.S.S.G. §2F1.1(b)(1)]." U.S. v. Hughes, 775 F.Supp. 348 (E.D.Cal. 1991). Troškovi proizvodnje, tj. razvoja softvera koji je Mitnick "posudio" nisu važni, jer je on samo kopirao, a ne brisao, i jedino pravo za koje su pravi vlasnici uskraćeni je zabrana uporabe. Ova "pravna osnova" (ako ne znate o čemu je riječ, prolitajte prošli broj Hackera) nema nam-



Free Kevin going once...



Ujedinjeni hakeri hakiranjem do istine

jeru nekog opravdati za počinjene zločine. Opravdava samo zdrav razum. Ako kopirate neku knjigu, audio CD, podatke, to je kažnjivo djelo (ako postoji copyright), ali opet nije tako težak prekršaj kao, primjerice, kad dođete negdje i ukradete istu stvar. Ima slučaja da intelektualno vlasništvo bude ukradeno (kao, recimo, plagijati) u nakani da se pomoću njega poslije dobije neka vrijednost, novčana ili materijalna, bez pristanka vlasnika. Čak i oni koje nije briga kako će tko biti osuđen, trebaju se zamisliti nad definicijom lopova. Kao krađu ne

možemo definirati nešto gdje nije počinjena nikakva materijalna šteta niti je itko lišen vlasništva, jer tako samo izvrćemo zakon (zato su odvjetnici tu).

## Timeline

Kako je sve to teklo? Pa, zapravo je sve bilo gotovo za mjesec-dva, ali treba biti precizan, zato krenimo redom. 24. - 25. 12. 1994. Tsutomu odlazi na skijanje u Lake Tahou, Kalifornija, kaneći ondje provesti zimu. Već 26. na 27. 12. Andrew zove iz Tennesseea i kaže mu: "Čuj, ovaj, pa bilo bi zgodno da dođeš jer, pa, ovaj, imali smo provaluuuu!!!" Tsutomu leti u San Diego. 28. - 31. 12. proučavaju podatke o provalama. 1995. počinje radno; Tsutomu odlazi na CMAD konferenciju gdje drži predavanje o metodama za provaljivanje od 1. 1. do 16. 1. 1995. (16 dana!!! Stvarno je dečko imao materijala). Nakon toga Tsutomu čuje o novim provala-

ma i razgovara s Markoffom o napadima i to sve u malom vremenskom razmaku (17. - 22.). Od 23. 1. do 26. 1. Markoff objavljuje članak o Mitnickovim provalama (Mitnick ulazi u povijest) i tu se našao članak i o Tsutomu. Od 27. 1. do 8. 2. stvari se zaoštavaju jer Tsutomu nalazi svoje datoteke na internetu. Sada je pissed off, 9. i 10. 2. provodi pred računalom otkrivajući da tragovi vode do Netcoma te počinje pratiti što se ondje događa. 11. i 12. Tsutomu uspoređuje podatke s inženjerima iz Sprint Cellulara u Raleighu - krug se sužava na svega jedan kilometar. 13. i 14. se sve privodi kraju, Tsutomu putuje u Raleigh; otkriveno je odakle dolazi telefonski pozivi. Problemi su još samo s nalozima za hapšenje. 15. 2. 1995. je D day, Kevin Mitnick odlazi s momcima u plavom. Uhapšen je u Raleighu, Nort Carolina. Ali za Kevina tek sada počinju problemi - suđenje će dočekati tek za koju godinu.

## Tsutomu Shimomura, samuraj bez časti?!



Prema Guinnessu, FBI je uhvatio Mitnicka uz pomoć kompjutorskog stručnjaka. Je li Tsutomu radio u to vrijeme za FBI ili ne? Ako je istina da je radio za njih, onda Tsutomuina knjiga i film koji uskoro izlazi, *Takedown*, ima nekoliko ozbiljnih propusta. Tako je Louis J. Freeh, glava FBI-ja, 1997. godine rekao: "Danas natjeravamo kriminalce po cyber spaceu isto kao i preko naših ograda. Ako se sjećate, prije godinu ili nešto više, uhvatili smo Mr. Mitnicka. FBI ga je pronašao, ali zahvaljujući 23-godišnjem specijalistu kojeg smo unajmili da ga otkrije." To se može odnositi jedino na Tsutomu koji je u to vrijeme imao 30 godina i bio je kompjutorski stručnjak i, kako tvrdi u svojoj knjizi, dobrovoljno se prijavio da sudjeluje u lovu na Mitnicka. On i John Markoff, novinar NY Timesa (za kojeg je Tsutomu rekao da se "teglia za njim"), napisali su knjigu *Takedown*, gdje su napisali da je FBI na početku odbijao Tsutomuinu suradnju na slučaju. Tko kome laže i zašto?

## Posljednje novosti o Mitnick slučaju

Nedavno, 6. 2. 1999., kongresmen Henry Waxman, demokrat u L.A.-u, primio je pismo u kojem se govorilo o Mitnickovu slučaju. U pismu je bila izražena zabrinutost za Mitnickov boravak u zatvoru bez mogućnosti polaganja jamčevine. Vrijedni je kongresmen pismo prosljedio nadgledniku za L.A. okrug Zevu Yaroslavkyju, koji je opet to poslao u L. A. Metropolitan Detention Center zahtjevajući da sazna o čemu je riječ. Naime, Mitnicku je odbijena bilo kakva jamčevina i to bez osnove.

Posljednje saslušanje za jamčevinu bilo je zakazano za travanj 1998. kod suca Pfaelzera. Prije nego što je saslušanje uopće održano, sudac je rekao Mitnickovom odvjetniku da nema šanse da ga pusti uz jamčevinu. Mitnickov slučaj nije gotov, mnogo toga mora još isplivati na površinu, jer je mnogo toga još nerazjašnjeno. Suđenje će biti u četvrtom mjesecu, ako ga opet ne odgode, kad bismo trebali vidjeti konačan rasplet sage Mitnick. Dotad ćete sigurno još čuti na nj, ako nigdje, a ono u Hackeru.



Ponosni otac i majka maloga Tsutomue





# ICQ veliki lajavac

ICQ je danas najrabljeniji besplatni softver za mrežnu komunikaciju.

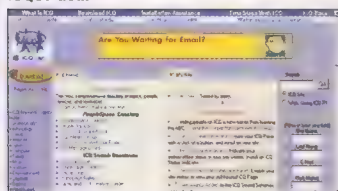
Njegova jednostavna koncepcija, simpatično korisničko sučelje i mnoštvo korisnika osigurali su mu važno mjesto na internetu.



Ako ste ikada rabili IRC (Internet relay chat), onda znadete kako izgleda razgovor na mreži. Da bi sve bilo moguće, treba postojati želja korisnika i dobar komad softvera. Srećom, ljudi su bića željna druženja, a programa se uvijek može dosta naći.

Znate što je pager? Mali komad plastike koji obično povezujemo s doktorima, kirurzima. U svim serijama o bilo kakvim bolnicama se može čuti onaj njihov piskutavi zvuk koji obavještava kirurga da bi bilo zgodno da se pojavi u bolnici jer pacijent leži uspavan već pola sata i netko mu mora izvaditi sljepo crijevo. E, sad pokušajte zamisliti pager na internetu koji može služiti svakome, a ne samo kirurzima. Pomiješajte to s IRC-om, izrecite čarobne riječi (za one koji su zaboravili, čarobne riječi su šiljiš-piljiš) i dobili ste ICQ, programčić koji je u prvih šest mjeseci uporabe privukao 850000 ljudi.

## ICQ-ov dom



Vratimo se malo u prošlost i saznajmo tko je zaslužan za taj proizvod koji nam je svima osvojio srca. 1996. u Izraelu su četiri zanesenjaka osnovala tvrtku zvanu Mirabilis. Dečki su gledali kako se internet razvija i lagano su živčaniili što nikoga ne mogu naći baš onda kad ga trebaju. Jedna stvar je vodila drugoj i samo četiri mjeseca poslije ICQ je ugledao svijetlo dana. U samo par mjeseci postali su poznati, svakim danom korisnici su se prijavljivali na ICQ servis. 1998. u sedmom mjesecu AOL (America on Line) kupila je Mirabilis zajedno sa ICQ-om i tako

proširila djelatnost svoje mreže (Ja se samo čudim kako Microsoft nije kupio ICQ? Valjda mu sud nije dao.).

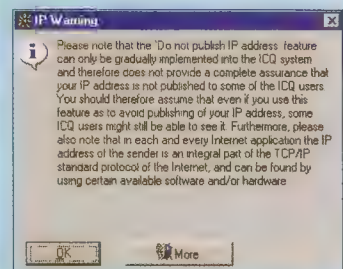
Kako danas stvari stoje? ICQ ima oko 30 milijuna korisnika, stalno izlaze nove verzije (posljednja je ICQ 99a, gdje a znači alpha), proširio se na sve platforme, od Windowsa 3.x, preko Windowsa CE (za palm računala) do ICQ-a pisanog u Javi, uglavnom, kud se god okrenete, ICQ je tu.

## Instalacija, dobivanje UIN-a i šajba

Da biste instalirali ICQ, dovoljno vam je skinuti ga s [www.icq.com](http://www.icq.com), ali zašto trošiti telefonske impulse kada ICQ možete naći na mnogim CD-ima koji izlaze u informatičkim časopisima (uzmite Hackerov, kad već ovo čitate). Tijekom instalacije, ICQ vas moli da popunite neke osnovne parametre (određišni direktorij i slično) i nakon toga pita nešto o vama, ali napominje da ne trebate odgovoriti ako ne želite te vas upozorava koje će se stvari o vama javno znati. Po završetku instalacije morate biti spojeni na internet jer se ICQ pokušava povezati sa svojom bazom podataka i staviti vas kao novog korisnika. Ako sve prođe kako treba, vi ćete dobiti svoj UIN. UIN vam treba da biste bili raspoznatljivi drugim korisnicima ICQ-a i da bi poslužitelj ICQ-a mogao komunicirati s vašim programom. Najvažnije u svemu tome je da ne zaboravite svoj password koji vam može služiti u više namjena, ovisi kakav ste intenzitet sigurnosti "naštimali". Ako i zaboravite vaš password, a zagubili ste i sve papiriće na kojima obično pišete takve stvari, slobodno se obratite Mirabilisu za pomoć. Nemojte misliti da ćete ga dobiti isti

dan jer ipak ima još ljudi na svijetu osim vas koji rabe ICQ i kojima je potrebna pomoć pa se malo strpite, ali ipak ćete ga dobiti. Kad ste sve to obavili, dobili UIN, spremni ste za ulazak u ICQ svijet.

ICQ služi ljudima, osim za zabavu, i za izvođenje gluposti i širenje dezinformacija. Često ćete dobivati poruke u stilu: ako ne pošaljete ovu poruku dalje, Mirabilis će vam zatvoriti UIN, ili, novi virus se kreće, ili, smak svijeta je sutra i ostale gluposti. Dobivši takvu poruku, nemojte bezglavo svemu vjerovati nego radije otiđite na ICQ homepage i pogledajte što je istina, a što ne.



ICQ upozorava da vam se IP može pronaći uz malo truda

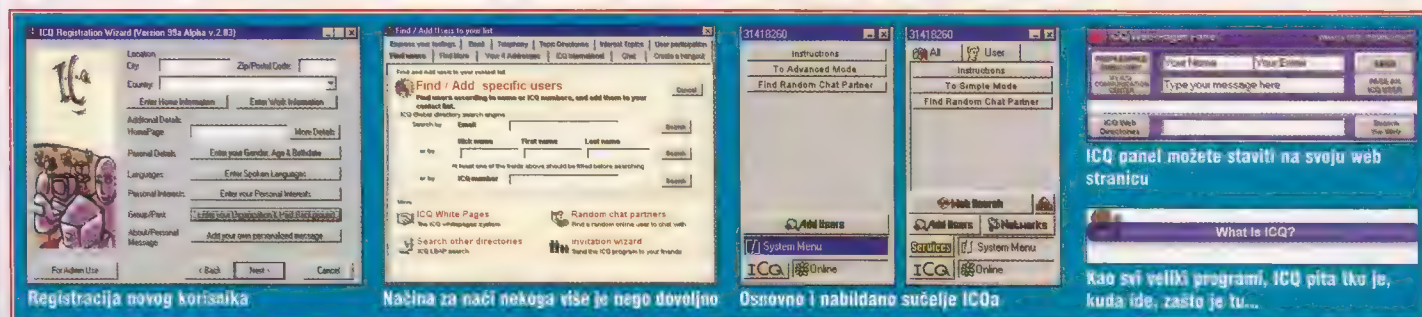
Instaliravši ICQ u system, Net Detect pazi kakav vam je status (jeste li na mreži ili ne) i čim se spojite, pokreće ICQ koji se automatski spaja na poslužitelj obznanjujući korisnicima da ste on line. Sada samo treba naći frendove na Internetu koji rabe ICQ. To je bar lagano, jer ICQ ima vrlo dobro organiziran find. Možete tražiti izravno iz programa (po e-mail adresi, UIN-u, imenu, prezimenu, nadimku...) ili se spojiti na neki ICQ-ov servis na internetu i pomoću njega pronaći svoje frendove. Kada nađete ljude koji vas zanimaju, stavite ih na svoju listu. Problem je samo ako netko ima autorizaciju, onda morate čekati da vam da pristanak da možete vidjeti kad je on line. Kada nakrcate svoju listu, uvijek

ćete moći vidjeti tko je on line, a tko ne. Ovine u off line modu možete poslati poruku koju ćete dobiti čim se logirate na mrežu. Ako nećete da vas uznemiravaju, postoji više modova koje rabite kada ste on line. Imate osam modova, četiri su osnovna, a ostatak su samo neke vrste kombinacije tih osnovnih: *invisible*, drugi ne vide da ste spojeni, osim ako idete pričati s njima, *DND* (Do not Disturb) ili *ne ometaj*, ne dopušta primanje poruka, *away*, koji kaže da vas nema u blizini, ali da ostavite poruku, *available*, koji svima poručuje da ste slobodni.

Kada vidite da je neki korisnik on line, možete mu poslati poruku, popričati malo ili mu poslati kakvu datoteku (ova je posljednja radnja bila uzrokom mnogih BO zaraza). Ako imate vremena, možete preko ICQ-a pokrenuti određenu igru s računala i odigrati jednu partiju. Ali, ako vam je dosta svega i ljudi koje poznajete, možete naći ljude koji dijele vaše interese, zanimanja i hobije. Ili, ako se više pouzdajete u fortunou i mislite da imate sretnu ruku, možete narediti ICQ-u da vam pronađe slučajnog korisnika s kojim ćete porazgovarati o zbivanjima u svijetu i okolici.

Nažalost, ICQ mnogi rabe da bi druge ljudi bombardirali, njukali, floodali i izvodili svakojake gluposti. U tom segmentu ICQ je slab. Jedina zaštita je skriti IP adresu iako će vas ICQ prije nego što to učinite upozoriti da to nije svaki put djelotvorno. Mirabilis je izjavio da vam može malo pomoći ako vas netko napada ili maltretira. Predlažu da pokušate sami otkriti tko je i prijaviti ga njegovom ISP-u (provideru) ili ga staviti na ignore listu.

Sve u svemu, ICQ je vrlo dobar proizvod, kvalitetan, mada ne i previše siguran. Njemu vjeruju milijuni ljudi koji se svakodnevno spajaju na internet, danomice se prijavljuju više od 50 000 korisnika. Koji je vaš UIN?





# Besplatni mail? Da, hvala.

Danas je stvarno nezamislivo biti spojen na majku svih mreža i ne imati e-mail adresu (barem jednu). Kod nas, osim ako se ne spajate preko Carnetovih ulaza, vaš vam provider daje e-mail adresu koju možete odmah rabiti. I tako postati dio globalnog sela.

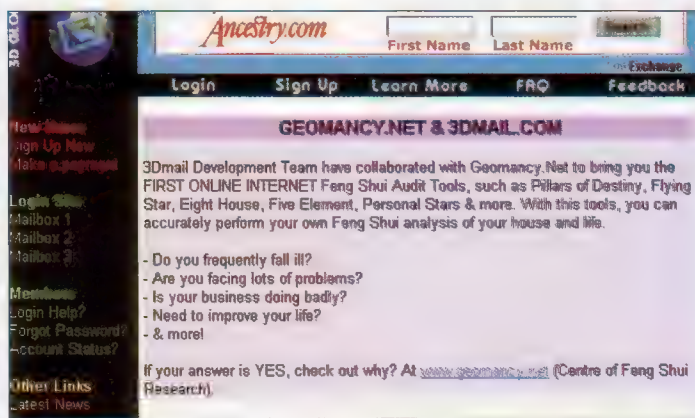


I'm one mean mailing machine

**N**ekoć davno, kada je internet bio još u povojima, e-mail adresu ste mogli dobiti samo ako ste radili u nekoj većoj tvrtki ili studirali na fakultetu koji je bio "prikopčan" na internet. Danas nam se nud mogućnosti otvaranja e-mail adrese na svakom koraku. Dovoljno je imati neki browser i samo malo vremena da biste otvorili vlastiti account na drugoj strani svijeta. Prije, ako biste i naletjeli na takvo što, svi bi pokušali ubrati novce od vas, sada je to sve besplatno i funkcionira bolje nego ikad. Ako već i imate neku e-mail adresu, možete otvoriti i neku novu. Pa bolje je imati nešto kao h-bomb@iname.com ili dado@cyberdude.com nego Goran.Racic@public.srce.hr ili nešto kao str3452@user.admin-mach.hr, zar ne? Ako baš patite na dobre e-mail adrese, za par dolara godišnje možete dobiti nešto u stilu \*\*\*@doctor.com. Kod besplatnih e-mail adresa treba razlikovati prave e-mail servise pomoću kojih šaljete, primete, čitate svoje mailove i forward servise pomoću kojih se mailovi preko izabrane adrese šalju na vaš matični e-mail account.

## Pa što to web nudi?

Iskreno govoreći, sve, ali pogledajmo tko nudi i što nudi. Jedan od najvećih i najboljih je Net@address. Njihove @usa.net adrese su preplavile internet. Net@address je popularan prije svega zbog svoje jednostavnosti, brzine i kvalitete. Kako i sami kažu, orijentirali su se na stvaranje poštanske službe budućnosti i pet godina nakon njihovog nastanka nastala je Net@address. Danas se brinu za više od 1000000 ljudi koji su im spremni povjeriti čuvanje svog maila. Da bude još bolje, Net@address je sklopio ugovor s American Expressom i osnovao AmExMail koji posluhuje korisnike American Express kartica. Otvaranje novog računa (accounta) prolazi glatko, samo treba odgovoriti na postavljena pitanja. Oni vam ponude oblik vaše e-mail adrese koju dobiju kombiniranjem vašeg imena i prezimena, ali nitko vas ne priječi da kao prvi dio e-mail adrese upišete što god hoćete, normalno, ako to korisničko ime već nije zauzeto. Grafičko sučelje (zapravo web strana



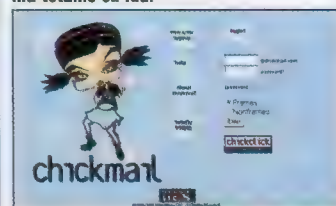
Meni baš ne izgleda 3D

kojom se pristupa) je dobro organizirano, bez suvišnih sadržaja, nenametljivo, a sve su opcije istodobno pristupačne. Net@address, osim osnovnih funkcija koje podržavaju svi besplatni servisi, podržava i forward servis, tako da svu poštu koju dobijete na usa.net-u možete preusmjeriti na željenu adresu. Meni se jako sviđa opcija kojom se sav spam, junk mail te različiti lanci sreće automatski uklanjaju čim stignu pa se ne morate poslije zamarati filterima. Kao format poruke, tu je i danas neizbježan HTML (kojeg baš ne volim previše) i običan tekst i sve opcije koje se tiču toga. Znači, možemo bez problema "zakačiti" neki attachment. Kako je Net@address jedan od najboljih takvih servisa, možete čitati i slati poštu bez pokretanja svog browsera i surfanja kroz mail, možete svoj e-mail program konfigurirati da kupi e-mail sa Net@adresa preko POP poslužitelja (pop.netaddress.com) ili SMTP poslužitelja (mail.netaddress.com), što rješava problem kojiput dugog surfanja ne biste li došli do svoje pošte. Da biste uopće vidjeli o čemu je riječ, odsurfajte na <http://www.netaddress.com> i uvjerite se da je i besplatno dobro.

## Spam, junk mail...

Borba protiv različitog smeća u svijetu e-mail je stara koliko i oglašavanje na internetu. Znače ono kada vam se u mailboxu nađu silne reklame za neke gluposti, lanci sreće, ili obavijesti koje vas uopće ne zanimaju. Tako nešto je bila praksa vani, ali nisam mogao vjerovati da sam počeo dobivati junk mail od naših ljudi. Do prije par dana vladala je gužva na usenetu jer su se vodile rasprave o junku koji je stigao s Hrvatskog sportskog servera (HSS). Uglavnom, koliko znam, svi korisnici Srca su dobili po dvije mail poruke (znam jer sam i sam korisnik usluga Srca) gdje HSS hvali svoje stranice pozivajući vas da ih posjetite. Nešto o tome možete saznati ako pročitate članak u Bugu o tome, ali ako ste korisnik useneta, sigurno ste sve to već vidjeli.

Ma totalno su ludi



Najbolje, najveće, najpametnije i najjeftinije (čit. besplatne)





## Skoro besplatno

Znate onu vrstu reklama gdje piše da je sve besplatno, a kada pogledate što je, vidite da je "SKORO" besplatno i da treba ipak izdvojiti neku svotu za određene usluge. Takav tip e-mail servisa je 3D mail. Makar je naplatni servis, ipak je vrijedan spomena zbog bogatstva opcija uz relativno malu cijenu od 45 \$ na godinu. Za tih 45\$ dobit ćete uistinu mnogo (iako su mogli ubaciti još štogod kad već toliko računaju). Dobit ćete tri e-mail adrese tipa ime@3dmail.com, ime@3dpost.com i ime@mails.net. Da ne bi bilo nismo znali, još vam daju i 3D MailBox koji ne samo da čita, piše, kupi i provjerava poštu, nego vam još pruža usluge kao spell check, addressbook, stvaranje foldera da biste lakše razvrstali pristiglu poštu, ant-spam sustav i 10 automatskih filtera. Daju vam nešto što se naziva publick folders (nešto kao naš usenet, gdje razgovarate s ostalom škvadrom s 3D maila kad je neka frka), 10 vanjskih POP računa, foward servis na 10 mail adresa, pristup preko vašeg e-mail programa, automatski servis koji šalje automatski poruke kad vas nema, tj. reply koji obavijesti ljude koji vam pišu da niste tu, listu omraženih vam osoba za koje više ne želite nikada čuti....

Uostalom, pogledajte na www.3d-mail.com što možete dobiti za svoj novac.

Pripremajući se za ovaj članak (znate, joga, sklekovi i te fore), naletio sam na jedan mail servis radi koga mi je žao što nisam žena. Znakoviti naziv je ChickMail (Chick bi mogli prevesti u žargonu kao komad) i totalno bi mi luda adresa bila nešto kao marica@chickmail.com. Ali uglavnom, osim što me je na adresi www.chickmail.com dočekala totalno otkvaćena web stranica, koja je zapravo e-mail servis, pogledao sam što ChickMail pruža. Prvo i osnovno je da je sve besplatno, a opcija je pregršt. Za pristup ChickMailu rabi se web browser jer mu tako možete pristupiti iz bilo kojeg dijela svijeta i nitko vam ga ne može čitati jer je na mreži, a ne na vašem računalu. Čak i ako se nalazite u nekom cyber bircu i zabravite se "odlogirati" za 90 minuta, ChickMail to čini umjesto vas. Na ChickMailu se nalazi address book lagan za uporabu, postoji mogućnost da ljudi kojima pišete automat-

ski budu unijeti u nj, što pozdravljam sa smješkom na licu. Možete slati attachmente, nije problem. Onda je tu nešto što ChickMail naziva praznički odgovor, što je zapravo automatsko odgovaranje na mailove kada vas duže nema - samo recite da ste otišli i što želite poručiti ljudima. Možete namjestiti i signature koje će se stavljati na svaki vaš odlazeći mail koji napišete, a imate i dobar izbor filtera koji blokiraju nepoželjnu poštu, ma imate svega. Zato djevojke, žene, starije gospođe i svi oni koji se tako osjećaju (trebate vidjeti slike s nekih naših tulumu), navratite i otvorite poštu na ChickMailu.

Prije nekog vremena, ne sjećam se točno, HotMail je kupio Microsoft. Posao koji su sklopili olakšao je džep tatice Billa za milijune dolara, ali to mu se isplatilo. HotMail je ostao na staroj adresi www.hotmail.com, ali se pridružio MSN mreži koja, ruku na srce, nije baš popularna kako su se nadali u Microsoftu. HotMail je uz Net@address jedan od najboljih e-mail servisa na mreži. Kao i kod navedenog, otvaranje računa na HotMailu je puka jednostavnost, bez suvišnih pitanja koje nemaju blage veze s e-mailom. U svojoj službi HotMail se može pohvaliti spell checkerom, rječnikom, rječnikom sinonima kao posebnim opcijama, a i sve standardne su tu. Ima jedna stvar koja me čudi: prikazivanje HTML poruka kao HTML i kao običnog teksta, ali nema veze, glavno da radi. Što se tiče filtriranja, tu su strogi. Kako sami kažu, ne trpe (hotmail.tif A gdje su oblaci iz Microsofta?) junk mail niti slanje junka s njihovog servisa. Kada šaljete mail, obvezno se upisuje ime i prezime pošiljatelja i njegov IP. Najbolja mi je njihova "stroga rečenica": Ako želite anonimni račun, ne rabite HotMail. Molimo, potražite na internetu neki od takvih servisa. Ozbiljno, ozbiljno. Nažalost, s HotMaila dolazi najviše junk maila, ali ako ga dobijete, prijavite to na abuse@hotmail.com s kopijom maila i oni će srediti stvar.

## Kad vrag neda mira

Po mreži se širi lančani mail sljedećeg sadržaja: ako primite mail koji u subjectu ima Jon the Crew/for PenPals, on sadrži virus koji će vam, ako otvorite mail, obrisati sve na disku. Kao izvor informacije navode IBM koji je to baš nedavno saznano i javio ljudima. Ajde, da i to vidimo. Provjerio sam



Ta-da jedan i jedini iName

na IBM-u (ibm.gif Big daddy kaže da je sve OK), na različitim online bazama virusa, pogledao oko i malo se raspitao, ali takvog virusa nema. Ali za svaki slučaj, ako dobijte takav mail (iskreno ne vjerujem), obrišite ga, nemojte ga otvarati. Ako ga otvorite i obriše vam disk, obvezno mi javite.

## Kao zaključak...

...bih trebao napisati nešto što bi vam pomoglo da se lakše odlučili i olakšate si život? Onda neću filozofirati: ako vam treba e-mail, onda je tu Net@address i nema daljnjeg razgovora. Ako vam pak treba foward servis, tu je iName. Oba servisa su u samom vrhu i koji god izabrali, ne možete pogriješiti. Ako želite imati neku dobru e-mail adresu, kao mirko@elvisfan.com, potražite nešto na internetu, sigurno ćete naći nešto za sebe.

## iName

iName

Najbolji, ali kad kažem najbolji onda to i mislim, servis za foward je iName. Kad je počinjao (naime, to je bio prvi foward servis na mreži) podržavao je više od 200 (mnogo, ha?) oblika e-mail adrese kao ime@docotr.com i sl. fora. Danas je 10-15 takvih besplatno, dok za ostale morate iskašljati neke sitnice. Osim fowarda, iName možete rabiti i kao servis na koji primete e-maileve i kojem pristupate pre-ko interneta. Zbog njegove kvalitete i brzine, neki od najvećih rabe njegov engine, kao što su Alta-Vista mail ili LycosMail. Danas se iName seli sa stare adrese www.-iname.com (koja je još uvijek aktivna) na novu www.mail.com, koja nastavlja posao iNamea uz mnoga poboljšanja i dodavanja novih nastavaka (sada oko 300). Ako vam se sviđaju te posebne adrese, na godinu plaćate 14.95\$, a ako vam se toliko sviđa da jednostavno ne možete živjeti bez iNamea, tj. budućeg Mail.coma (mailcom.gif Stara firma, novo ime), za 23.95\$ na godinu pretvarate u pravi mailbox kojem možete pristupiti s vašim mail programom. Nakon toga iName se iz besplatnog foward servisa (ko-jeg rabim otkako sam priključen na internet) pretvara u najbolji mail servis koji za taj novac možete naći na internetu (i šire). Ako vam treba alias

I najveći upotrebljavaju iName

AltaVista EMAIL Search Slurp Verano Info Feedback

Welcome to YAHOO!

Yahoo će sve učiniti da se osjećate ugodno

adresa, pa ako vam i ne treba, iName je pravo i jedino rješenje za vas. Posjetite ga što prije.

Yahoo, tko još nije čuo za nj, svi znamo nalazi se na www.yahoo.com, služi kao web imenik i tražilica, počeli su objavljivati vijesti, imaju "kilu" podservisa (još nisu kao CNet, ali trude se) i uz to sve imaju i e-mail servis na mail.yahoo.com.

Kakav je? Pa nije loš, ali imam dvije zamjerke. Prva, rabi cookiee, koje ionako brišem kad god prekinem vezu s internetom jer me živcira da netko zna tko sam i koliko puta sam bio negdje. Dru-ga, morate odgovoriti na gomilu besmislenih pitanja kada otvarate račun. Ali ima on i dobrih strana: Spell checker, primjerice, vrlo kvalitetan sustav za blokiranje junk maila i ostalog smeća (inače taj filter se djeli na filter i power filter između kojih skoro nema razlike). Zgodna stvar je podsjetnik važnijih datuma (koje ste si zabilježili) koje vam onda Yahoo Mail fino pošalje na mail. Zgodno. Address book im je kompliciran, ali nakon malo muke i pronalaženja, sve se da srediti, a nakon toga radi pouzdano. Osim Yahooa, i drugi pretražitelji imaju svoje mail servise (Altavista, Lycos) koje možete rabiti. Oni se pretežno oslanjaju na engine nekih drugih već poznatih servisa.



Microsoft Network  
rides again



**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

## ON-LINE OGLASI

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

## CHEAT-O-TEKA

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

## NAJNOVIJE REGENZIJE

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

## NOVOSTI

OSTALO MOŽETE VIDJETI NA

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

## HARDVERSKI TESTOVI

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

# HACKER

## JEDINI ČASOPIS S KOJIM SE SURFA

## DOWNLOAD

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

**HACKER ONLINE**  
 KVARK TDK SONY  
 Objavio RH SVOJ MALI OGLAS  
 Prodajna igra za PC Duka Makena NABA Line 93 Hako Ratov Tori Padel: Jena m4  
 Prodaje se izlasko k...  
 099.151.445

www.hacker.hr



...more than just a box!

E-mail: info-gama@zq.tel.hr

170 Model: D.C. Philips cijev, MPRII, (1280x1024), digital, OSD, 0,28mm  
 170 Model: D.C. Flat Screen, MPRII, (1280x1024), digital, OSD, 0,28mm  
 175 Model: D.C. 96 KHz, TCO 95, (1600x1200), digital, OSD, 0,26mm  
 175 Model: D.C. Diamondtron, TCO 95, (1600x1200), digital, OSD, 0,25mm  
 175 Model: D.C. Samsung cijev, (1600x1200), digital, OSD, 0,26mm  
 175 Model: D.C. Diamondtron, TCO 95, (1600x1200), digital, OSD, 0,26mm  
 175 Model: I.T.I TCO 92, 50 KHz, digital, OSD, (ekvivalentno 15" monitoru)  
 175 Model: I.T.I TCO 95, 62 KHz, digital, OSD, (ekvivalentno 17" monitoru)

**BEST BUY!**

**BEST BUY!**

100 kn

TOMB RAIDER II  
VIRTUAL CHESS 2  
CREATURES 2  
NBA LIVE 98  
NHL 98  
LEISURE SUIT LARRY 7  
G-POLICE  
JAZZ JACKRABBIT 2  
NEED FOR SPEED II  
HEXEN II  
WORMS 2  
PANDEMONIUM II  
DUNGEON KEEPER

150 kN

751522 ULM 84  
 751523 RAND 1X160WGS  
 751524 NEED FOR SPEED IN  
 751525 DUE 16 000  
 751526 MACRO MOD NOT CURS  
 751527 SPEC 415  
 751528 COMMANDO 17MM  
 751529 NEW EMP LWS  
 751530 17 09  
 751531 17 09  
 751532 17 09  
 751533 17 09  
 751534 17 09  
 751535 17 09  
 751536 17 09  
 751537 17 09  
 751538 17 09  
 751539 17 09  
 751540 17 09  
 751541 17 09  
 751542 17 09  
 751543 17 09  
 751544 17 09  
 751545 17 09  
 751546 17 09  
 751547 17 09  
 751548 17 09  
 751549 17 09  
 751550 17 09  
 751551 17 09  
 751552 17 09  
 751553 17 09  
 751554 17 09  
 751555 17 09  
 751556 17 09  
 751557 17 09  
 751558 17 09  
 751559 17 09  
 751560 17 09  
 751561 17 09  
 751562 17 09  
 751563 17 09  
 751564 17 09  
 751565 17 09  
 751566 17 09  
 751567 17 09  
 751568 17 09  
 751569 17 09  
 751570 17 09  
 751571 17 09  
 751572 17 09  
 751573 17 09  
 751574 17 09  
 751575 17 09  
 751576 17 09  
 751577 17 09  
 751578 17 09  
 751579 17 09  
 751580 17 09  
 751581 17 09  
 751582 17 09  
 751583 17 09  
 751584 17 09  
 751585 17 09  
 751586 17 09  
 751587 17 09  
 751588 17 09  
 751589 17 09  
 751590 17 09  
 751591 17 09  
 751592 17 09  
 751593 17 09  
 751594 17 09  
 751595 17 09  
 751596 17 09  
 751597 17 09  
 751598 17 09  
 751599 17 09  
 751600 17 09  
 751601 17 09  
 751602 17 09  
 751603 17 09  
 751604 17 09  
 751605 17 09  
 751606 17 09  
 751607 17 09  
 751608 17 09  
 751609 17 09  
 751610 17 09  
 751611 17 09  
 751612 17 09  
 751613 17 09  
 751614 17 09  
 751615 17 09  
 751616 17 09  
 751617 17 09  
 751618 17 09  
 751619 17 09  
 751620 17 09  
 751621 17 09  
 751622 17 09  
 751623 17 09  
 751624 17 09  
 751625 17 09  
 751626 17 09  
 751627 17 09  
 751628 17 09  
 751629 17 09  
 751630 17 09  
 751631 17 09  
 751632 17 09  
 751633 17 09  
 751634 17 09  
 751635 17 09  
 751636 17 09  
 751637 17 09  
 751638 17 09  
 751639 17 09  
 751640 17 09  
 751641 17 09  
 751642 17 09  
 751643 17 09  
 751644 17 09  
 751645 17 09  
 751646 17 09  
 751647 17 09  
 751648 17 09  
 751649 17 09  
 751650 17 09  
 751651 17 09  
 751652 17 09  
 751653 17 09  
 751654 17 09  
 751655 17 09  
 751656 17 09  
 751657 17 09  
 751658 17 09  
 751659 17 09  
 751660 17 09  
 751661 17 09  
 751662 17 09  
 751663 17 09  
 751664 17 09  
 751665 17 09  
 751666 17 09  
 751667 17 09  
 751668 17 09  
 751669 17 09  
 751670 17 09  
 751671 17 09  
 751672 17 09  
 751673 17 09  
 751674 17 09  
 751675 17 09  
 751676 17 09  
 751677 17 09  
 751678 17 09  
 751679 17 09  
 751680 17 09  
 751681 17 09  
 751682 17 09  
 751683 17 09  
 751684 17 09  
 751685 17 09  
 751686 17 09  
 751687 17 09  
 751688 17 09  
 751689 17 09  
 751690 17 09  
 751691 17 09  
 751692 17 09  
 751693 17 09  
 751694 17 09  
 751695 17 09  
 751696 17 09  
 751697 17 09  
 751698 17 09  
 751699 17 09  
 751700 17 09  
 751701 17 09  
 751702 17 09  
 751703 17 09  
 751704 17 09  
 751705 17 09  
 751706 17 09  
 751707 17 09  
 751708 17 09  
 751709 17 09  
 751710 17 09  
 751711 17 09  
 751712 17 09  
 751713 17 09  
 751714 17 09  
 751715 17 09  
 751716 17 09  
 751717 17 09  
 751718 17 09  
 751719 17 09  
 751720 17 09  
 751721 17 09  
 751722 17 09  
 751723 17 09  
 751724 17 09  
 751725 17 09  
 751726 17 09  
 751727 17 09  
 751728 17 09  
 751729 17 09  
 751730 17 09  
 751731 17 09  
 751732 17 09  
 751733 17 09  
 751734 17 09  
 751735 17 09  
 751736 17 09  
 751737 17 09  
 751738 17 09  
 751739 17 09  
 751740 17 09  
 751741 17 09  
 751742 17 09  
 751743 17 09  
 751744 17 09  
 751745 17 09  
 751746 17 09  
 751747 17 09  
 751748 17 09  
 751749 17 09  
 751750 17 09  
 751751 17 09  
 751752 17 09  
 751753 17 09  
 751754 17 09  
 751755 17 09  
 751756 17 09  
 751757 17 09  
 751758 17 09  
 751759 17 09  
 751760 17 09  
 751761 17 09  
 751762 17 0

od **1.190 kn**  
uključujući PDV

## Video kartice

- Diamond Monster 3D
- Diamond Monster 3DiI - 8 MB, 12 MB
- Diamond Viper V550, AGP  
(Riva 128 TNT chip) 16 MB SG RAM
- Creative BANSHEE 128-bit Voodoo engine  
PCI, 3D blaster, 16 MB SD RAM
- Creative Riva TNT
- ASUS Riva TNT TV out/in

**Najpovoljnije gotove**  
**PC konfiguracije**  
popusti za daljnju  
**prodaju**

## Erazer Play Station Master Drive

## DVD uređaj



# A Bug's Life Special



**GLUMCI (GLASOVI)** Dave Foley, Kevin Spacey, Julia Louis Dreyfus, Denis Leary  
**REDATELJ** John Lasseter, Andrew Stanton  
**TRAJANJE** 96 minuta  
**ŽANR** animirani / komedija  
**IZDAVAČ** Disney / Pixar (Kinematografi)

## EP MINIJATURNIH PROPORCIJA

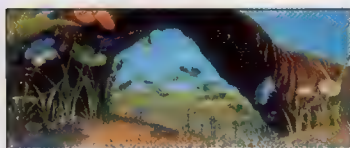
Legendarni Walt Disney i Pixar obnovili su suradnju započetu filmom Toy Story. Pred vama je potpuno novi film u cijelosti stvoren digitalno. Koliko je tehnologija napredovala u ovih nekoliko godina, hoćemo li ovaj film ići gledati u kino samo radi efekata?

Kratko i jasno: da biste potpuno uživali u ovom filmu morate ga pogledati dvaput. Prvi put bit ćete potpuno obuzeti predivnim svijetom koji su stvorili genijalci iz Pixara i

Disneyja, dok ćete tek drugi put doživjeti priču u svojoj veličini. Tek nakon drugog gledanja znat ćete cijeniti svu inteligenciju i umjetnost humora i pričanja osjećajne priče... Glavni lik filma je simpatični mravac Flik (glas mu je dao Dave Foley) sa svojim ponekad preoptimističnim pogledi-

ma na svijet. Likovi su vrlo pomno razrađeni, stoga se nemojte začuditi kada se, sjedeći u kinu, poistovjetite s mravcom, skakavcem ili čak debelom gusjenicom. Naravno, sve je prekrasno, razrađeno do posljednjeg detalja. Zamjetna je svaka vlas trave, svaka kap rose. Uspoređujete li Toy Story i Bube,

očigledan je skok u kompjutorskoj i softverskoj tehnologiji kojom su izrađivani. Usta i geste 3D modeliranih likova su toliko dobro napravljene da im možete čitati sa usana! Ipak, nikakva tehnologija ne može donijeti filmu bolju dinamiku i stvoriti bolju intrigu kod čitatelja od dobre priče, koju ovaj film posjeduje. Stvaraoci filma objašnjavaju zašto su se odlučili baš na kompjutorsku animaciju za oživljavanje njihovog svijeta. J.Lasseter, režiser,



## DVD PREMIJERE

### Mr. Magoo

**GLAVNE ULOGE** Leslie Nielsen, Kelly Lynch, Miguel Ferrer  
**REDATELJ** Stanley Tong  
**TRAJANJE** 87 min  
**TIP DISKA** SS-SL (jednostrani, jednoslojni)  
**ZVUK** Dolby Digital 5.1  
**SLIKA** 16:9  
**IZDAVAČ** Buena Vista (Issa Film i Video)

Leslie Nielsen je legenda žanra ekstremnih komedija. Najnovija je napravljena po legendarnom Disneyjevom G. Magoo. Zaplet je zanimljiv, ali istodobno prilično plitak i krajnje neuvjerljiv, što je nužno za sceniranje urnebesnosmiješnih scena koje su, uostalom, razlog postojanja ovakvih filmova. Ukraden je dragulj do kojeg je slučajno došao milijunaš Magoo kojeg krivo optuže za krađu. Međutim, istodobno ga naganja plaćenica koja je ukrala neprocjenjivi dragulj i želi ga natrag. Iz zbrke u koju se uvalio lakovjerni i kratkovidni milijunaš mogu ga izbaviti samo njegov nećak Waldo i mali buldog Angus. Ovakav film valja gledati bez nekakvih posebnih očekivanja. Treba vas nasmijati i u tome uspijeva.



### SPECIJALNI SADRŽAJI:

Slabo, interaktivni meniji s pristupom željenim scenama.

### Spy Hard

**GLAVNE ULOGE** Leslie Nielsen, Nicolette Sheridan, Andy Griffith  
**REDATELJ** Rick Friedberg  
**TRAJANJE** 81 min  
**TIP DISKA** SS-SL (jednostrani, jednoslojni)  
**ZVUK** Dolby Digital 5.1  
**SLIKA** 16:9  
**IZDAVAČ** Buena Vista (Issa Film i Video)

Za ovaj mjesec pripremili smo vam još jedan iznimno zabavan film s Nielsenom u naslovnoj ulozi. Ovaj put bit će to parodija na špijunske filmove, poglavito 007. Leslie Nielsen je Dick Steel, supertajni agent WD-40 koji ništa ne prepušta slučaju. Vratio se njegov veliki neprijatelj General Rancor koji prijeti uništiti svijet razornom raketom i kćer Dickove nekadašnje ljubavi (tajne agentice). U filmu ćete vidjeti scene iz brojnih akcijskih filmova nastalih posljednjih nekoliko



godina, od Pulp Fictiona preko Istinitih laži do Nemoguće misije. Možda najbolji film s Nielsenom ikada snimljen. U svakom slučaju, prava poslastica svakom ljubitelju parodije. Nezaboravna je naslovna pjesma koju izvodi Weird Al Yankovich, naš omiljeni redakcijski pjevač.

### SPECIJALNI SADRŽAJI:

Ništa, ZILCH, slabo. Osim, naravno, već uobičajenih podataka o produkciji i interaktivnog pristupa scenama.

### Grosse Pointe Blank

**GLAVNE ULOGE** John Cusack, Minnie Driver, Dan Aykroyd, Hank Azaria  
**REDATELJ** George Armitage  
**TRAJANJE** 107 min  
**TIP DISKA** SS-SL (jednostrani, jednoslojni)  
**ZVUK** Dolby Digital 5.1  
**SLIKA** 16:9  
**IZDAVAČ** Buena Vista (Issa Film i Video)

Već iz naslova jasno je da je riječ o inteligentnom filmu. Sam naslov potpuno je nemoguće prevesti jer se u duhu engleskog jezika može prevesti i shvatiti na desetak načina. Domaći prijevod je s obzirom na tu činjenicu zadovoljavajući -

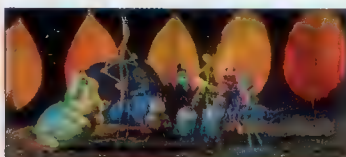




objasnio je kako su insekti sa svojom konstitucijom, prekrasnim teksturama, prozirnim krilima, a i radi brojnih drugih elemenata, idealni za kompjutorsko animiranje. Također, tu je i svijet u kojem obitavaju, isti kao naš, a opet u ovom filmu toliko



različiti. Nije im želja bilo postići morfološki (krivi broj nogu kod nekih buba) i vizualno realan svijet, nego svijet do određene mjere karikiran i vizualno dopadljiv. Po običaju, glasove likovima u filmu posuđuju poznate zvijezde show-biznisa. Kevin Spacey (Usual suspects, Outbreak, LA

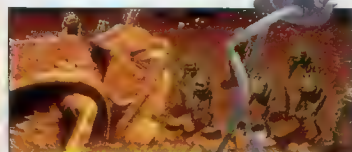
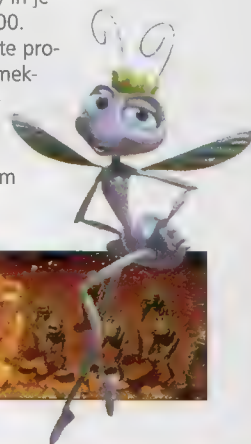


Confidential) pomoći će vam da doživite zlobnog skakavca, Julia Louis Deyfus (Elaine Bennes iz serije Seinfeld) posuđuje glas princezi ATTE. Posebno bismo željeli istaknuti velikog komedijaša Denis Learyja (Demolition Man, Opasni taoci, Small Soldiers, Wag The Dog) koji je dao glas Francisu, a o kojem ćete čuti još mnogo jer mu je karijera u uzlaznoj putanji.

Kompjutorska tehnologija galopira naprijed otvarajući mnoge nove mogućnosti filmašima, koji ih svesrdno prihvaćaju. Stvaralački tim filma imao je na raspolaganju 10 puta veću procesorsku snagu nego kod stvaranja Toy Storyja. Na raspolaganju je bilo otprilike 1000 ultra-

brzi procesora u prostorima Pixar Studija u San Franciscu, od milja nazvanima Render Farma. Samo je renderiranje četiri puta ubrzano. No, animatori su otprilike isto toliko puta zakomlicirali stvar podignuvši kvalitetu produkcije. Najkompleksnije scene filma renderirale su se i 100 sati po sličici, a "prosječna" sličica iscrtavala se 15 sati. Nemojte zaboraviti da su u jednoj sekundi 24 sličice, a u cijelom filmu (96 min) ih je otprilike 14 000.

Nikako nemojte propustiti ovo remek-djelo animacije i filmske produkcije, uskoro u vašem kinu!



Plačnik. Žanrovski je film rijetki spoj inteligentnog humora i na momente iznimnog nasilja. Život ubojice pokušava dočarati kao život svakog drugog čovjeka s običnim problemima kao što su hoće li ići ili ne na obljeticu mature u rodni grad. Zaplet je izgrađen na činjenici da Cusack ne želi pristupiti novoosnovanom sindikatu ubojica za koji ga vrbuje njegov bivši partner, Aykroyd. Gledamo svijet očima Martina Blanka kojem se dogodila

zanimljiva inverzija shvaćanja stvarnosti. Ubijanje mu je postala svakodnevica i on se otuđio od stvarnog svijeta. Radnja filma većinom se odvija u rodnom mu gradiću Grosse Pointeu, gdje Blank na nagovor psihoterapeuta dolazi na obljeticu mature i, usput, obaviti jedno ubojstvo - stvari doživljavaju zanimljiv preokret kada sretne bivšu ljubav (Minnie Driver...). Posebna je pozornost posvećena detaljima, stvarajući savršeno uvjerljive situacije s kojima se gledatelj može poistovjetiti.

#### SPECIJALNI SADRŽAJI:

Standardno, interaktivni pristup scenama te podaci o glumcima i produkciji.

## Društvo mrtvih pjesnika

GLAVNE ULOGE	Robin Williams, Ethan Hawke
REDATELJ	Peter Weir
TRAJANJE	128 min
TIP DISKA	SS-SL (jednostrani, jednoslojni)
ZVUK	Dolby Digital 5.1
SIKA	16:9
IZDAVAČ	Buena Vista (Issa Film i Video)

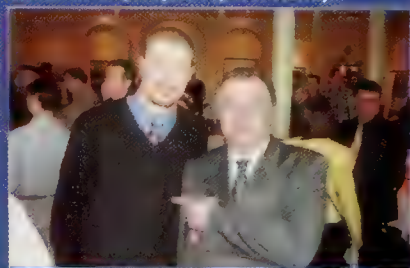
Ovaj gotovo legendarni film pojavio se i na DVD-u. Vidjet ćete kako se kroz film mijenja percepcija mladića kojima novi profesor poezije (Williams) otvara životne vidike pokušavajući ih naučiti kako uživati u svakom danu! "Carpe Diem!" Williamsove nekonvencionalne metode poučavanja odobravaju svi učenici, no kada ostali učitelji shvate o čemu je riječ, počinju problemi koji završavaju tragedijom. Ovaj film nevjerojatno je snažnog emocionalnog naboja. Samo gledanje filma potaknut će vas da razmislite o životu i svojim dosadašnjim navikama - treba živjeti punim životom svaki dan jer je svaki dan, baš kao i život, jedinstven i valja ga uživjeti do kraja.

#### SPECIJALNI SADRŽAJI:

Uobičajeno, podaci o produkciji filma i interaktivni pristup scenama.

## Disney na videu

24. veljače, u Zagrebu, domaći distributer Continental film najavio je distribuiranje animiranog videoprograma Walta Disneyja na hrvatsko tržište. U restoranu Paviljon, brojnim se okupljenim novinarima i poslovnim partnerima obratio i generalni direktor Enver Hadžiabdić najavivši izlazak po dva Disneyjeva crtića svaki mjesec. Disneyjevi crtići u cijelom svijetu već 60 godina uveseljavaju gledatelje od 7 do 77 godina. Znak "Disney" jamstvo je iznimne animacije, priče i pjesme, savršenstva filmske iluzije nastalog na temelju desetljeća iskustva u stalnom postavljanju novih, sve viših i viših umjetničkih standarda u svim aspektima. Glasoviti "Kralj lavova" prodan je u svijetu u 56 milijuna primjeraka, a bio je iznimno popularan i u obliku kompjutorske igre. Continental film će od ožujka početi s distribucijom Herkula, Male sirene, Aladina i malih pataka Hinka, Dinka i Vinka te njihova ujaka Tvrđice McTvrđog. Nema sumnje, Disneyjevi će crtići obradovati brojnu djecu i njihove roditelje.



Ivor Šiber i direktor Continental filma Enver Hadžiabdić



## DIGITALNI VIDEO DISK - SVJETSKI STANDARD TREĆEG TISUĆLJEĆA...



**NAJBOLJI FILMOVI, BOLJI NEGO IKADA,  
OD SADA I U VAŠEM DOMU.**

**ISSA**  
FILM & VIDEO

DISTRIBUCIJA: ANTE GRUP d.o.o.  
MAKSIMIRSKA 99, Zagreb, tel./fax: 01 / 216-943





# HACKER

JEDINI ČASOPIS U KOJIM SE IGRA



## CONTINUUM

EKSKLUZIVNI THRUSTMASTER  
ZASTUPNIK ZA HRVATSKU

# OSVOJI

## THRUSTMASTER

### igraće kontrolere

### NAJBOLJE NA SVIJETU

## NAGRADNO PITANJE

Pored ova 3 kontrolera, navedite bar još jedan model iz bogate Thrustmasterove ponude!

Dopisnicu s točnim odgovorom pošalji do **20.03.** na adresu:  
Janus-Lingua, Petrinjska 11/IV, 10000 Zagreb  
s naznakom "Za THRUSTMASTER N. I."

## 1. NAGRADA

**749,00**  
kn



## FRAGMASTER

## 2. NAGRADA

**525,00**  
kn



MILLENNIUM 3D  
INCEPTOR

## 3. NAGRADA

**399,00**  
kn



TOP GUN



Sve što smo ikada željeli od osobnog računala...

# Pentagram Pentium 2 Deschutes 350 MHz

TESTIRAO Patrik Pencinger

**Z**aigrani kakvi jesmo, nikad ne odbijamo ponudu domaćih prodavača računala da procijenimo nabrijanu konfiguraciju koju oni smatraju snom svakog igrača. Ne oklijevajući, bacimo se na igranje novih igrica i gledanje novih filmova na računalu snova. Ah, težak li je život Hackerovih recenzenta... Nakon iscrpnih provjera testnog računala (čit. nakon sati i sati igranja), moramo priznati da je Pentagram ovaj put sastavio vrhunsku konfiguraciju!

Izvanjski pogled na računalu ne daje ni naslutiti snagu koja se krije unutra. Sve su komponente iznimno uredno složene unutar vrhunskog *miditower* Macase kućišta čije su glavne odlike robusnost i čvrstoća. Na njegovom stražnjem dijelu viri željezni ring na koji se može staviti lokot i tako onemogućiti znatiželjnicima čeprkanje po računalu. Genijalna

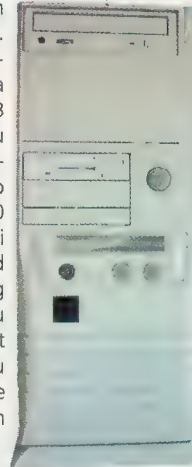
stvar! Za ovakvu kvalitetu izrade isplati se platiti malo više. Kućište ima 3 mjesta za 5.25" uređaje, a ono vršno je popunjeno odličnim novim Toshiba 4.8x32x DVD čitačem. Tri su mjesta i za 3.5" uređaje i jedno je popunjeno sa 8,4 GB IBM-ovim diskom Titan. Riječ je o vrhunskom IDE UDMA-2 disku maksimalnog teoretskog prijenosa od 33,3 MB/s. Disk se vrti na 5400 rpma. Već dulje vrijeme IBM je na glasu kao najbolji proizvođač čvrstih diskova. Ako je suditi po našim iskustvima s diskovima najnovije IBM-ove porodice Titan, IBM neće biti tako skoro nadmašen. Drugo 3,5" mjesto zauzima klasični Teacov 3.5" floppy disk. Čini se da su propali pokušaji zamjene stare i nepouzdanke diskete novijim i daleko naprednijim (i naravno skupljim rješenjima), barem kod kućnih računala. Očigledno je već pri prvom pogledu na unutrašnjost računala koliko je truda uložio Pentagramov servis u slaganje ovog računala. Sve su žice na svom mjestu, k tome su i uredno "zakvačene" plastičnim spajalicama međusobno i za kućište. Gotovo su sva nova računala sastavl-

jena od komponenti po ATX standardu koji se razlikuje od starijeg AT standarda po drugačijem rasporedu elemenata na matičnoj ploči, drugačijem napajanju matične ploče te presloženom stražnjem dijelu računala. Kao standardna, u vrhunskim konfiguracijama nametnula se Asusova P2B BX matična ploča, koju nalazimo i u ovom računalu, a na nju je utaknuto 128 MB ultrabrze PC 100 memorije, što će zadovoljiti svaku igru, pa čak i Blood 2, trenutačno najvećeg potrošača memorije među igrama. Procesor ovaj put kuca 350 milijuna puta u sekundi (350 MHz). Riječ je o najslabijem Intelovom Pentium 2 Deschutes procesoru. Neka vas ne zavarava ovo "najslabijem" jer od njega su brži, ali i dosta skuplji, samo Deschutes na 400 i 450 MHz te Xeon na 450 MHz. Imajte na umu da procesori ove porodice rade na taktu sabirnice od 100 MHz, što uvelike

ubrzava komunikaciju na relaciji procesor-memorija, a time i cjelokupan rad računala. Ovaj je procesor znatno brži od Celerona A na 300 i 333 MHz, kao i od Klamatha na

istim frekvencijama. Ni u jednom trenutku nismo osjetili nedostatak procesorske snage. Sve igre na kojima smo testirali računalo radile su i više nego prihvatljivo uz maksimalan broj detalja, a multitasking između 4-5 otvorenih programa glatko se odvijao. Grafički nas je podsustav ovog računala malo zbunio. Naime, u njemu smo našli dva vrhunska 3D ubrzivača! Ulogu glavne 2D/3D grafičke kartice preuzima Asusova Riva TNT u inačici sa 8 MB SGRAM memorije koja

nudi vrhunske performanse i umjerenu cijenu. Vjerujem da mnoge od vas muči pitanje kakva je razlika u brzini Riva TNT kartica sa 8 i 16 MB memorije. Načelno, ona i nije toliko zamjetna, iznosi oko 10% ali samo



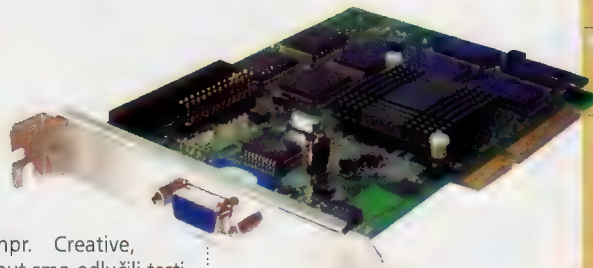
Kako se Banshee nepoznatog imena nosi s velikima?

## Innovision Voodoo 2 Banshee

TESTIRAO Patrik Pencinger

**T**ijekom prošlih mjeseci potpuno nam se promijenio stav o Voodoo 2 Banshee temeljenim grafičkim karticama. Na početku su nam bile krajnje odbojne te na neki način zasjenjene izlaskom TNT-a. Driveri su bili bugoviti, a otkrivši prekrasno 32 bpp renderiranje kakvo daju kartice tipa G200 ili Riva TNT, bilo nam je teško vratiti se na 16 bpp-a Bansheea. No kako je vrijeme prolazilo, isplivalo su njegove prave vrijednosti. Na većini računala Banshee i TNT imaju slične performanse, ali se ne smije zaboraviti da je Banshee gotovo 30% jeftiniji. Smatramo da su Banshee temeljene kartice trenutačno Best-Buy, pravo rješenje za sve one koji nadograđuju računalu u kojem imaju neku staru S3 Virge, Trio 64 ili

sličnu karticu. Do sada smo na tržištu imali ponudu Banshee kartica poznatih proizvođača (npr. Creative, Asus i sl.), ovaj put smo odlučili testirati Banshee relativno nepoznate tvrtke na našim prostorima - Innovision. Na test smo dobili AGP i PCI inačicu kartice, obje sa 16 MB SGRAM-a. PCI inačicu će znati cijeniti vlasnici slabijih Pentium računala čije matične ploče nemaju AGP utor. Banshee kartice kompatibilne su s Glideom i Direct3D-om, baš kao i ostale 3Dfx-ove kartice. Iako se Glide polako gasi kao standard, prepuštajući tržište Direct3D-u, još uvijek postoje igre koje su ubrzane samo preko njega. Kartice smo rabili desetak dana i evo što smo zaključili. Rad



s prozorima je iznimno brz i ugodan zahvaljujući visokim podržanim osvježavanjima monitora i dubini boje. Driveri su iznimno stabilni. Kartica, naime, rabi referentne 3Dfx-ove drivere. Ovaj Banshee nimalo ne zaostaje po performansama za karticama razvikanih proizvođača. Jedina

stvar koja će odvratiti pogled potencijalnog kupca s Innovisionovog modela na, primjerice, Creativeov su ušminkani driveri i već legendarni najbundliraniji naslov u povijesti igara, Incoming. Kartica za svaku preporuku, i za slabija i za jača računala. ◀

### REZULTATI TESTIRANJA:

Test konfiguracija

3D Mark Index (640x480x16 bpp)

Pentium 2 266 (128 MB)

2091



kod baratanja sa više od 6-8 MB tekstura po sceni. Također, iskoristili smo priliku i usporedili razliku u brzini SDRAM i SGRAM memorije. Skuplja SGRAM memorija je možda 5% bolja od SDRAM-a. Napominjemo da je ovo naša procjena, utemeljena na rezultatima Benchmark programa 3D Mark. Rabili smo Elsa Erazor 2 grafičku karticu sa 16 MB SGRAM-a. Na Rivi TNT smo igrali, i oduševili se, Dethkarz, Tonic Trouble, Quake 2, Blood 2... Osim Rive TNT, u testiranom računalu je i Voodoo 2, i to u Diamondovoj izvedbi sa 12 MB memorije. Voodoo 2 je još uvijek potreban za ugodno (3D ubrzano) igranje računalnih igara s Glide 3D podrškom. Iako je i više nego dobro imati obje kartice u računalu, jer daju najbolje iz sva 3 svijeta 3D ubrzanja (Direct 3D, Glide, Open GL), držimo da će si rijetko tko moći priuštiti takav luksuz. I Unreal, i Klingon Hnonur Guard i, možda, Need For Speed 3 bili su nam još uvijek igriviji s Voodoo 2 karticom. Inače, otkako su nas nove 3D kartice razmazile svojim 32 bpp renderiranjem, s gnušanjem gledamo parazitske grafičke uzorke koji kod Voodoo 2 kartice nastaju višeprolaznim renderiranjem scena, što je najzamjetnije kod eksplozija, različitih čestičnih efekata, dima, magle i sl. Sljedeće iznenađenje bio je hardverski Mpeg-2 dekodir. Riječ je o PCI kartici Quadrant Cinemaster koja pretvara vaše računalo u odličan DVD player, iskoristiv kao srce sustava kućnog kina. Na njem nalazimo klasični kompozitni videoizlaz, S-Video izlaz, SPDIF izlaz za spajanje na vanjski Dolby Digital dekodir te mini-jack stereo izlaz (identičan onima na zvučnim karticama.). Za uživanje u DVD-u, znači, nema potrebe za zvučnom karticom! No, kako ćete vjerojatno htjeti gledati filmove i na monitoru, postoji više

načina za spajanje Cinemastera na zvučnu karticu, u ovom slučaju Creativ Labsov temeljni SB16 p'np model. Prvi je interno spajanje Cinemastera na AUX ulaz SB 16-ice (na identičan način kako se spaja CD-čitač, a omogućava vam reprodukciju CD-audio glazbe na računalu). Ako vam pak zvučna nema internih ulaza, možete jednostavno audio-out Cinemastera spojiti na Line-In zvučne kartice. Inače, uživali smo gledajući neke od najnovijih DVD filmova što su ih uvezli Issa Film i Video, Đavolji odvjetnik, Sfera, Beetlejuice. Od komponenata unutar kućišta valja spomenuti i odličan US Robotics V90 modem. Monitor koji dolazi uz opisnu konfiguraciju je Philipsov 15" model s ugrađenim mikrofonom i zvučnicima, odlične kvalitete prikaza i, vjerujemo, još uvijek zadovoljavajuće površine ekrana za ugodno igranje. ◀

Različiti
Pentagram Ecom (tel. 61 916 94)
16225 kn
•DVD dekodiranje
•3D performanse
•cijena
Računalo koje nas nije nijednom iznevjerilo. Astronomska cijena bit će malčice umanjena štednjom u nekim aspektima, npr. stavljanje jednog 3D ubrivača umjesto dva



#### REZULTATI TESTIRANJA:

3DMark (640x480 16bpp)	Voodoo 2 Banshee 16 MB	Diamond Voodoo 2 12 MB	Asus Riva TNT 8 MB
2098	2440	2380	

#### TV na monitoru...

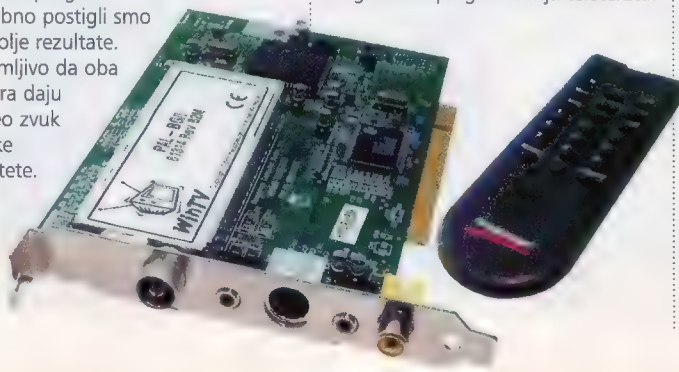
# Hauppauge WinTV

TESTIRAO **Patrik Pencinger**

**T**V kartice postoje već prilično dugo na PC tržištu. No oduvijek su smatrane relativno ezoteričnim dodatkom na bilo koju PC konfiguraciju. Oni TV tuneri kojih se sjećam bili su ogromne ISA karte koje se jedva moglo ugurati u AT kućište zbog rasporeda elemenata na matičnoj ploči. Stvari su se dosta promijenile.

Na testiranje smo dobili nove Hauppaugeove modele TV i TV/FM tunera, te daljinski za iste. Riječ je o PCI karticama normalne veličine koje će se bez problema ulogirati u bilo kojoj AT/ATX matičnoj ploči. Po vašim pismima, zaključujemo da su vam TV kartice prilično nepoznanica. Ova kartica vaše računalo nadograđuje na pravi funkcionalni odličan televizor (i radio prijamnik). Uz mali dodatni trošak, možete si uvelike povećati komfor kupivši daljinski namijenjen

upravo ovim karticama. Softver koji dolazi uz njih omogućava vam gledanje TV programa unutar prozora (koji po želji možete skalirati do veličine od čak 1280x1024) ili razvučeno preko cijelog ekrana u rezoluciji od 640x480 ili 800x600, koju odabirete po želji. Spojivši karticu na sobnu antenu bez pojačala, automatski pretraživač kanala našao je četiri programa (HTV 1, 2, 3 te OTV). Slika je bila prilično dobre kvalitete, no tek ugađanjem antene za svaki program posebno postigli smo najbolje rezultate. Zanimljivo da oba tunera daju stereo zvuk visoke kvalitete.



Mogućnosti TV prijmnika na PC-ju su ogromne, samo treba isprogramirati prave upravljačke programe. Zgodna stvar je mozaično prikazivanje svih upamćenih programa, i to na način da se naizmjenice obnavlja slika po sličica. Programi koje dobivate s karticom omogućuju vam snimanje slika iz programa pa čak i cijelih video sekvenci, čija kvaliteta uvelike ovisi o kvaliteti vašeg računala (memorija, procesor, brzi hard disk). Nijedan TV prijamnik nije potpun bez mogućnosti pregledavanja teleteksta.

Hauppauge
Omnia (tel. 6195 174)
987 kn ( 1176 kn sa FM tunerom) + 189 kn (daljinski)
•gledanje TV-a na monitoru, odlično za one s malo prostora
•Lošija kvaliteta slike nego na TV u
•Zanimljiv multimedijalni dodatak vašem računalu, uz novi daljinski - odlična stvar za sve couch potatove...

Programčić koji služi za to je iznimno brz i prilagodljiv, i kvalitetom šiša većinu televizora za nekoliko duljina. Nažalost, nismo ga uspjeli kontrolirati pomoću daljinskog. Kartica ima kompozitni i S-Video ulaz, što omogućava spajanje video reko-rdera, DVD playera, kamere ili nečeg četvrtog na karticu te gledanja kao na TV-u. Kao kod prvog televizora.

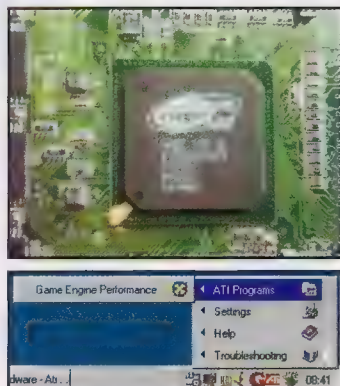
Sve u svemu, riječ je o odličnom dodatku za računalo prihvatljive cijene koji ćete pogotovo znati cijeniti imate li prenatrpanu sobicu ili ste, recimo, student koji živi u studentskom domu... ◀



TESTIRAO **Patrik Pencinger**

96 HACKER OŽUJAK 1999.





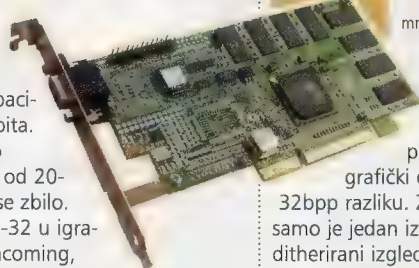
možda 5% u najboljem slučaju. 3D dušama među vama koje se svakodnevno služe programima tipa 3D Studio Max mnogo će značiti potpuna OpenGL podrška Ati Rage 128 linije kartica (kako u Win9X, tako i u Win NT!). Ovo znači i punu i odličnu podršku igrama temeljenim na OpenGLu, konkretno Quake 2 grafičkom engineu. Također, prema programerima Id Softwarea, Rage 128 čip je izbor nove Quake 3 Arene, i na Macintoshu i na PC-ju. Sve napredne (a i one starije) Direct 3D funkcije su ovdje, što bi značilo 100%-tnu kompatibilnost s Direct3D naslovima. Multitexturing i AGP2X podrška već su standard koji ne treba posebno isticati, smatramo. Filmofili će znati cijeniti DVD dekodir (čiju kvalitetu ćemo ocijeniti kada dobijemo odgovarajući softver).

2D grafika na Rageu je brza te je kvaliteta slika izvrsna. Ovo će pogotovo znati cijeniti vlasnici 21-inčnih monitora koji su zasigurno primijetili očajnu kvalitetu prikaza TNT kartica pri ogromnim rezolucijama u 32 bpp (1600x1200). Velika količina memorije dopušta astronomске rezolucije (1920x1200) uz još astronomiske dubine boje. Zanimat će vas da se ne planira PCI verzija kartice. Najbliže što će ova kartica doći PCI-u je Macov PCI-66. Naravno ove kartice neće biti iskoristive na PC računalima sa PCI slotovima.

## BROJKE NE LAŽU

Nakon iscrpnog testiranja, koje se sastojalo od napornog pokretanja nekolicine benchmark programa i danonoćnog igranja omiljenih 3D igrica, došli smo do sljedećih zaključaka. Što se tiče 16bpp renderiranja, Rage 128 je malo slabiji od Rive svako malu rušile iz ovog ili onog razloga, Rage 128 je krotko radio cijelo vrijeme testiranja, s minimalnim brojem rušenja, otprilike trostruko manjim nego kod raznih Bansheea ili TNT-a. Splet okolnosti, sreća, ili jednostavno kvalitetno napisani driveri? Bit će da je ovo treće jer su isti odgovorili izlazak kartica na tržište otprilike 2 mjeseca!

Karticu smo iskušali na nekoliko različitih procesora i zadovoljno zaključili da čak i na slabijim procesorima (P2 233, 266, Celeron) kartica pokazuje odlične rezultate (oko 30 fpsa u višim razlučivostima Quake 2 temeljenih igara). No, tek kada ATI-jevku poduprete s jačim procesorom, u našem slučaju dvojkom na 400 MHz i CeleronomA overclockanim na 450, svjedočit ćete zvjezdanim performansama ove kartice. Pravi skok nad svim trenutačno postojećim na tržištu Rage 128 čini kada igrice prebacimo u 32 bita. Očekivano usporenje od 20-50% nije se zbililo. Razlika 16-32 u igrama tipa Incoming, Unreal i sličnima koje ovu naprednu tehnologiju podržavaju bila je unutar 5%, tj. nekoliko fpsa, u praksi neprimjetnih! Čini se da su glasnogovornici 3Dfxa ipak lagali kad su novinarskom svijetu predstavljali "budućeg 3D kralja, Voodoo 3 kartice" rekavši da je 32bpp renderiranje nepotrebno te da samo ubija performanse. Bah, 16-ica će im biti nesretan broj, bilo zbog ograničenja memorije, bilo zbog ograničenja bita po pixelu. Nemojte se zavaravati i smatrati da



Ati Technologies	
Formel	
887 kn	
•brzo 32 bpp renderiranje, kartica izbora Q3 programa, cijena, kvaliteta prikaza, stabilnost, driveri.	
•dugo smo je morali čekati.	
Izvrstan proizvod koji će se u kratkom vremenu uglatiti u mainstream domaćeg računalnog tržišta i postati mnogima kartica izbora.	

je 32bpp renderiranje nebitna stvar. Iznimno zorno vam priloženi 3d Forgeov grafički demo prikazuje 16-32bpp razliku. Za igre budućnosti samo je jedan izbor, 32 bita ili ružni ditherirani izgled a'la 16bpp Voodoo 3. I tako, iako ATI nije prešišao sve protivnike za red veličine, stvorio je odličan proizvod koji će, mišljenja sam, ubrzo postati rašireniji od TNT temeljenih proizvoda. Htjeli vi to ili ne priznati (misli se na vlasnike TNTa...), Rage 128 je napredniji proizvod. Odlično 2D/3D rješenje koje će se ugnijezditi u mnogim konfiguracijama. Očekujte detaljne opise ostalih proizvoda Rage 128 proizvodne linije u sljedećim brojevima Hackera. ◀

Može i šesterostrukom brzinom...

# TEAC CD-R 56S

TESTIRAO **Patrik Pencinger**

I Teac se pridružio skupini kompanija koje su probile magičnih 600 kb/s 4x brzinskih CD snimača, izbacivši snimalicu koja je u stanju snimati brzinom od 900 kb/s, tj. 6x, temeljnom brzinom CD čitača. Što je sa stabilnošću, kvalitetom i uspješnošću snimanja.

Teacova se snimalica na računalo spaja preko SCSI-2 sučelja. Za potrebe testiranja rabili smo odličan i jeftin Tekramov SCSI-2 kontroler. Ako imate samo jedan SCSI uređaj, instalacija je jednostavna, no ako ih je više u računalu, morat ćete se malo poigrati terminiranjem i određivanjem ID broja pojedinog uređaja. Zapravo, nije ni potrebno instalirati nikakve upravljačke programe jer su dostatni oni koji dolaze s operativnim sustavom (Windows 98 u našem slučaju). Imajte na umu da uz CD pisac ne dobijate program za snimanje, tako

da bez kupnje istog ne možete snimati CD-e, nego ćete vašu skupoplačenu pržilicu moći rabiti kao odličan SCSI-2 24x brzinski CD čitač (2,8-3,6 MB/s). Za testiranje snimanja uporabili smo Adaptecov Easy CD Creator, i to verziju 3.5B, za koju zakrpu možete skinuti sa [www.adaptec.com](http://www.adaptec.com), a bez koje program ne prepoznaje CD snimač. CD-snimač se pokazao iznimno uspješnim, sa 100%-tnim je uspjehom snimio 15-ak CD-a dok je bio kod nas na testiranju. Što dobijate brzinom od 6x? To odgovara prijenosu



podataka od 900 kb/s, omogućujući snimanje kompletnog CD-a (74 min, tj. 650 MB) za kojih 13 minuta uključimo li u proces i stvaranje TOC-a i pripremu datoteka za snimanje. Kako bi se osiguralo konstantno snimanje, u snimač je ugrađen međuspremnik za podatke (buffer) od 2 MB, što

Teac	
Info Gama (3098-302)	
3120 kn (SCSI-2 360 kn)	
•brzina snimanja	
•brzina čitanja	
•Nema bundlirani program za snimanje, nego ga kupujete odvojeno	
Nakon što su se neko vrijeme proizvođači CD-R-ova zadržali na 4X pržilicama, ove zime je stvar eksplodirala. Teac se uspješno pridružio u klub kompanija koje u ponudi imaju CD snimač brzine snimanja veće od 600 kb/s	

je dostatno da snimač nastavi snimanje dođe li do prekida toka podataka s harda ili drugog CD čitača na kakvih 2 sekunde, što je u 95% slučajeva dovoljno. Čitač ima malo drugačiji dizajn od prijašnjih, a na prednjoj strani velikim slovima piše 6X - da ne bi bilo greške... Tehnologija napreduje te ne sumnjamo da će se uskoro pojaviti i 8X Teacov snimač koji će moći parirati onom Plextorovom (8/20) snimaču. ◀



# TOTALNA RASPRODAJA

## ENCIKLOPEDIJA IGARA 1 i 2

enciklopedija igara 1

688 Attack Sub  
A-10 Tank Killer  
Aces of the Pacific  
3D Pool  
Alladin  
Ancien Art of the War in the Skies  
Battle Isle  
Another World  
Crystal Caves  
Cannon Fodder  
Chaos Engine  
Commanche  
Cyclones  
Das Boot  
Detroit  
Dungeon Hack  
B17 Flying Fortress  
FIFA International Soccer  
Blue Force  
Gods  
Centurion: Defender of the Rome  
Epic Pinball  
Falcon 3.0  
Pinball Fantasies  
Gobliins  
Elvira Mistress of the Dark  
Keen 1  
Eye of the beholder 3  
Gunboat  
Heimdall 2  
Jones in the fast Lane  
Heart of China  
Lemmings  
Inca  
Incredible toon Machine  
Indiana Jones 3: The Last crusade  
Indiana Jones and the Fate of Atlantis  
Indianapolis 500  
Lion King  
Inherit the Earth  
Lotus: The Ultimate Challenge  
Legend of Kyrandia 3  
The Lost Vikings  
Leisure Suit Larry 6  
Premiere Manager 3  
Lost in L.A.  
Mario Bros  
Rings of Medusa  
Magic Pokets  
Oil Imperium

The Secret of the Monkey Island  
Operation Wolf  
Powermonger  
Pang  
Zool 2  
Prince of Persia  
Prince of Persia 2  
Raptor  
Pop Corn  
Ravenloft: Strahd's Possesion  
Reach for the Skyes  
Red Baron  
Robocop 3  
Prehistorik  
Sam & max  
Sensible Soccer  
Sherman M4  
Silent Service 2  
North & South  
Ski of Die  
Puzzle  
Space Quest 5: The Next Mutation  
Star Control 2  
Rick Dangerous 2  
Street Rod  
Tank Wars  
Terminator 2029  
Test Drive 3  
Team yankee  
TFX  
Theme Park  
TV Sports: Boxing  
TV Sports: Basketball  
Warlords 2  
Ultima 8: Pagan  
Winte Challenge  
Wolfpack  
Xenon 2 Megablast  
Return to Zork  
Chuck Yeager's Air Combat  
Transarticta  
Tornado  
Brutal Sports Football  
Budokan  
Narco Police  
Wings of Fury  
Epic  
Stunts  
Zool 1  
Double Dragon 1 & 2

samo **70** kn

### NARUČUJEM

- ☐ Enciklopedija igara 1  
☐ Enciklopedija igara 2  
☐ Enciklopedija igara 1 i 2

Ime i prezime \_\_\_\_\_

Adresa \_\_\_\_\_

tel \_\_\_\_\_

Plaćanje pouzećem pri preuzimanju.  
Troškovi poštarine - 20 kn

Narudžbenicu pošaljite na adresu: Hacker, Petrinjska 11, Zagreb

### ENCIKLOPEDIJA IGARA 1

**35** kn



### ENCIKLOPEDIJA IGARA 2

**35** kn

11<sup>th</sup> Hour  
Beavis & Buttthead Virtual Stupidity  
Bioforge  
Buerau 13  
Castels  
Cyberia  
Congo  
Day of the Tentacle  
Cybermage "Darklight Awakening"  
Deja' Vu "A Nightmare Comes True"  
Deja' Vu 2 "Lost in Las Vegas"  
Discworld  
Dream web  
Duke Nukem 3D  
Dune  
Dungeon Master  
Dungeon Master 2  
Fade to Black  
Flashback  
Flight of the Amazon Queen  
Full Throttle  
FX Fighter  
Gabriel Kniht 2 "The Beast Within"  
Indiana Jones 4 "The Fate Of Atlantis"  
Innocent Until Caught

It Came from the Desert  
CHEATZONE Syndicate Lands of Lore  
Ultima VII Ultima VI Wing  
Commander 3  
King's Bounty  
King's Quest 1, 2, 3, 4, 5, 7  
Leisure Suit Larry 5 & 6  
Magic Carpet 2  
Street Rod  
One must Fall 2097  
Phantasmagoria 2  
Rebel Assault 2 "The Hidden Empire"  
Sim City 2000  
Simon the Sorcerer  
Space Quest 6  
Star Trek: the New Generation  
"A Final Unity"  
Theme park  
Under a Killing Moon  
Universe  
Warlords  
Warcraft 2  
The World Wrestling Federation: Wrestlemania  
Wolfpack

enciklopedija igara 2



# ŠTO JE KUĆNO KINO?

Mnogi od vas javljaju nam se pitajući što je to kućno kino i koje su temeljne stvari potrebne za njegovo postavljanje. Riječ je jednostavno o prostoru koji je posebno sređen da bi vama i vašim prijateljima što više poboljšao doživljaj gledanja filmova. Ipak, još neke stvari valja uzeti u obzir...

Prva i osnovna stvar kod poboljšavanja izvora zvuka u vašem AV sustavu je posjedovanje stereo izvora. To može biti stereo TV prijamnik, DVD player ili Hi-Fi videorekorder (ili možda laserdisc). Također, treba vam i adekvatno ozvučenje. Za ulazak u sferu kućnog kina dovoljno je spojiti sve to na stereo liniju, no za pravi kino doživljaj valja imati 5 (tj. 6) zvučnika

raspoređenih u prostoru za gledanje prema određenim zakonitostima: prednji i stražnji par zvučnika, centralni zvučnik i subwoofer kanal kome su dodijeljene najdublje bas frekvencije. Postoje određene razlike između višekanalnih zvučnih standarda, o kojima ste mogli pročitati u prošlom broju, ili na internet adresi [www.hacker.hr/dvd](http://www.hacker.hr/dvd).

## TOP 5 Must Buy

- 1 Grosse Pointe Blank
- 2 Mr. Magoo
- 3 Spy Hard
- 4 Contact
- 5 Pretty Woman



## Stražnji zvučnici (surround)



Počnimo od najpodcjenjenijeg, iako najzaslužnijeg, dijela kućnog kina za ambijentalnost. Naravno, govorim o stražnjim zvučnicima, koji su obično najmanji, najslabiji i najjeftiniji u odnosu na ostale zvučnike. Sigurno ste primijetili da u kinodvoranama postoje brojni stražnji zvučnici (svi oni zvučnici sa strane dvorane i na stražnjem dijelu su jednokanalni, kod digitalnog signala dvokanalni)! U kućnom kinu dovoljna su vam dva zvučnika. Predlažem vam kupnju full range zvučnika. Idealno bi bilo da su iste serije i istog proizvođača kao i prednja tri zvučnika! Stvar od koje uvelike ovisi kinodoživljaj je pozicioniranje surround zvučnika. Stručnjaci iz Dolby Laboratories predlažu da stražnji zvučnici budu otprilike 1.5 m bliže slušaatelju nego prednji i da surround signal do slušaatelja dolazi djelomice raspršen, što se postiže npr. odbijanjem od zida. Idealna visina je otprilike 30 cm iznad razine ušiju kada ste ugodno zavaljeni u svom naslonjaču. Pošto je ovo često teško postići, jedino rješenje su posebni stalci za zvučnike. Posebni visoki stalci izrađuju se posebno za stražnje zvučnike (visina otprilike 75 cm)! Ispravno valja namjestiti i kašnjenje signala (koliko će kasnije izlaziti zvuk iz surround kanala naspram glavnih kanala da bi zvučna informacija iz svih zvučnika doprla do slušaatelja istodobno), prema sljedećoj jednadžbi:

$$T = (D1 - D2) / v_z$$

**T** - postav kašnjenja (delay) u sekundama, **D1** udaljenost slušaatelja od prednjih zvučnika, **D2** udaljenost slušaatelja od stražnjih zvučnika, a **v<sub>z</sub>** brzina zvuka koja iznosi 340 m/s.

## Prednji kanali

Na glavnim prednjim kanalima ne valja štedjeti. To moraju biti zvučnici što boljih karakteristika, a iznimno je važno da imaju linearni frekvencijski odziv otprilike 50-80 Hz, gdje stvar u svoje ruke preuzima subwoofer. Imajte na umu da filmovi posjeduju mnogo više i mnogo mesnatije bas scene nego npr. audio CD-i. Prednji zvučnici nalaze se uz televizor. Nekakva idealna udaljenost zvučnika od televizora je 1-1.8 metara, što znači da su zvučnici međusobno udaljeni 2-3.5 m. Centralni zvučnik smješta se ispod ili iznad televizora. Pripazite pri kupnji da je centralni zvučnik magnetski zaštićen - da vam ne bi oštetio TV ekran. Pri smještaju prednjih zvučnika i televizora gotovo su nužni stalci. Visokotonske jedinice prednjih zvučnika moraju se nalaziti u razini ušiju slušaatelja, a zamišljena linija povučena između visokotonaca lijevog i desnog prednjeg zvučnika mora prolaziti centrom televizijskog ekrana koji također mora biti u razini ušiju, tj. očiju gledatelja/slušatelja. Kao što smo već spomenuli, najbolji raspored i kvaliteta zvuka postižu se stavljanjem opreme na posebne stalke.



## Subwoofer

Siguran sam da će subwoofer većini vas predstavljati najbitniju komponentu kućnog kina. Osim što poboljšava glazbeni doživljaj, nezamjenjiv je kod gledanja filmova i možda čak najzaslužniji za pravi kinodoživljaj! Kao što smo već spomenuli, filmovi su obilniji što se basa tiče, i bez suba jednostavno ne čujete sve, pogotovo kod digitalnih višekanalnih formata koji za sub imaju poseban .1 kanal. Najbolje je kupiti aktivni subwoofer (ima pojačalo ugrađeno u sebi). Neki subci imaju čak i daljinski upravljač. Subwoofer je zadužen za reprodukciju frekvencija od 20-200 Hz. Točan smještaj suba je relativno nebitan jer ljudsko uho gubi sposobnost lokalizacije zvuka što su tonovi dublji, ispod 80 Hz ne može čak ni odrediti smjer izvora.



## Centralni zvučnik

Centralni zvučnik načelno je namijenjen centralizaciji dijaloga na ekranu, no kod novih višekanalnih digitalnih formata zvuka pruža i dosta više. Najvažnija činjenica kod kupnje centralnog zvučnika je da akustički odgovara lijevom i desnom prednjem zvučniku (timbar, rezovi skretnica). Ovo je nalakše postići uporabom triju identičnih zvučnika (kako stoji u THX specifikaciji) spojenih na identičnu snagu. Također, gotovo svi bolji proizvođači zvučnika posjeduju seriju zvučnika za kućno kino koji najbolje karakteristike pokazuju u kompletu, kao npr. B&W serija 600 koju vidite na slikama.



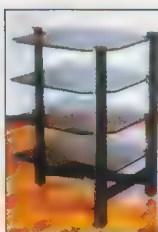
## Jeste li znali?

DTS je također format digitalnog višekanalnog zvuka. Iza njega stoji dio filmske industrije (Spielberg). Format je predstavljen publici sa filmom Jurassic Park, a za kućnu upotrebu dostupan je na Laserdiscu, DVDu i CDu.

Mnoga nova višekanalna pojačala imaju ugrađen i Dolby Digital i DTS dekodirer u sebi...

## STALCI

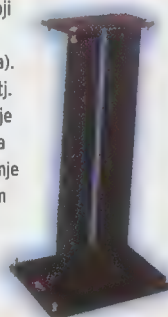
U tekstu smo vam nekoliko puta spomenuli stalke. O čemu je zapravo riječ? Maksimalni potencijal različitih A/V komponenti postiže se idealnim rasporedom. Jedna od ključnih osobina je čvrstoća smještaja. Ovdje uskaču stalci koji, osim što u potpunosti umrtve A/V komponentu, čak i odvođe neželjene vibracije od nje. Čvrstoća, nerezonantnost i masivnost osnovne su osobine kvalitetnih stalaka. Kupujete li stalke, ne morate se obraćati inozemnim proizvođačima kao u slučaju kupnje ostale tehničke robe. Predstavljamo vam domaćeg proizvođača visokokvalitetnih stalaka za zvučnike i



Zanimljivo je da su, iako u načelu proizvode 6 modela zvučničkih stalaka i isto toliko vrsta stalaka za A/V opremu, potpuno fleksibilni i otvoreni željama i potrebama kupca, tj. izrađuju i specijalne modele po narudžbi.

ostalu A/V opremu. Poduzeće FBM Rondo već 6 godina proizvodi i distribuiraju vrhunske stalke koji pariraju bez problema mnogo skupljima inozemnim proizvođačima.

Svi stalci odnosno police mogu se puniti materijalom koji će ih dodatno umrtviti i učvrstiti (pijesak, sačma). Kontakt stalak-zvučnik tj. stalak-podloga izveden je pomoću mjedenih šiljaka koji sprječavaju pomicanje vaših zvučnika. Vjerujem da su mnogi skeptični glede razlika u zvuku koju će postići premještanjem zvučnika s police na posebne



zvučničke stalke. Razumijemo vas, no savjetujemo vam da provjerite istinitost naših tvrdnji, iznenadit ćete se!

Više informacija potražite kod proizvođača:  
FBM Rondo  
Jačkovina 37  
10000 Zagreb  
tel/fax:  
(01) 3483-614  
154-542





# HELP LINE

## S.O.S

U posljednje vrijeme problemima u avanturama nikad kraja. Iako smo u posljednjih nekoliko brojeva objavljivali odgovore na vaša pitanja vezana uz Broken Sword, ovaj mjesec su se popisu problema pridružili Sanitarium, Discworld, LBA 2 i Lighthouse.

### PIŠITE NAM

Ako ste zapeli u nekoj igri, ne očajavajte. Hackerov SOS tim na čelu sa samozatajnim Denisom Kovačićem će apotekarskom preciznošću secirati i analizirati vaš problem i ponuditi vam rješenje jer još se nije pojavila igra koja bi Hackerovoj redakciji polomila zube. Pisma nam šaljite:

**POŠTOM** "Janus-Lingua d.o.o." (SOS)  
Petrinska 11/IV,  
10 000 ZAGREB  
janus@zg.tel.hr  
(u SUBJECT stavite SOS)

**MAILOM**

### NAPOMENA

Molimo vas da vodite računa da vaša pisma imaju oznaku SOS u adresi (ako šaljete poštom) ili SUBJECT-u poruke (ako šaljete mailom) jer će ih u protivnom naš sustav automatskog razvrstavanja pošte (čitaj: lektorica Ankica) automatski lansirati u Recycle Bin.

### SANITARIUM

**?** Kupio sam Sanitarium i igra je cool. No imam jedan mali problem. Zapeo sam na CD-u br. 2 u nivou "The Laboratory". Ušao sam u laboratorij. Ondje su tri ploče i stol na kojem je kasetofon. U njemu su vrata za koja mi treba šifra. Kako dobiti šifru? Please help me!

Stjepan

**!** Uključi kasetofon i poslušaj što je snimljeno na vrpici te pročitaj sve napisano. Pogledaj na ploče. Sa svake moraš izdvojiti posebna slova koja trebaš složiti u riječi. Riječi su: KEY HIDES TO, THE YOUTH, SALVATION. Klikni na sigurnosnu kutiju i složi sljedeću rečenicu: YOUTH HIDES THE KEY TO SALVATION. Prođi kroz vrata.

### LIGHTHOUSE

**?** Igram igru Lighthouse već dosta dugo. Zapela sam u podmornici kod onog potonulog broda. Ne mogu naći onu kuku. Molim Vas, pomozite.

Hvala!

**!** Kad uđeš u podmornicu, čini sljedeće: namjesti srednju loptu udesno i povuci ručku (na lijevoj strani podmornice) dva puta, ponovno namjesti loptu udesno i povuci ručku, namjesti loptu udesno i povuci ručku, još jednom

namjesti i povuci, i još jednom povuci ručku. Doći ćeš ispod brodskog otvora, napravi okret desno i povuci diving lever (ručku za zaronjavanje). Okreni podmornicu dva puta lijevo i vidjet ćeš kuku na zidu. Uzmi je robotskom rukom.

### DISCWORD 2

**?** Igru Discworld 2 igram već neko duže vrijeme i nikako da je prijedem pa sam skinuo šifre s interneta, a u njima piše (ACT 2) da kad dođem u XXX land slikam pećinske crteže, ali ih ja nikako ne mogu naći. Možete li mi reći gdje su ti crteži.

Puno hvala Matija

**!** Kada dođeš u XXX land, moraš sa sobom imati ironing board. Uzmi pilu i s njom ispili tu dasku. Zatim odsurfaj do pećine (uporabi dasku na valu).

### BROKEN SWORD

**?** Zapeo sam u igri Broken Sword. Na Syri sam došao do planine, pretražio Klausnera i pregledao kartu, ali Khan me uvijek ubije. Što dalje? Unaprijed hvala.

Martin

**!** U svakom slučaju, kada pričaš s Khanom, ne smiješ reći da želiš umrijeti kao pas. Reci mu da želiš umrijeti kao muškarac i da se želiš s njim rukovati. Kada on pruži ruku, ti na svoju stavi buzzer (dobio si ga u dućanu s kostimima) i rukuj se s njim. Kad padne, skoči s litice.

### DISCWORD 2

**?** Nalazim se u 2. činu u kojem bih trebao dobiti potvrdu doktora da sam mrtav i otploviti brodom ali nikako ne mogu slomiti ruku lutke kod proročice. Kako srušiti zid u luci?

Kristijan

**!** Ruku na lutki kod proročice moraš otpiliti. Pilu ćeš naći u Shadows kod prosjaka. Da bi srušio zid, prvo moraš pokupiti uteg iz Holywooda. Dođeš na dokove, staviš uteg na kuku i zanjšeš.

### LBA 2

**?** Kako u igri "LBA 2: Twinsens Odyssey" pokupiti fragment na otoku Francosu? Našao sam notes (Franco's burgermaster notes), ali ga ipak ne mogu naći

### HEART OF DARKNESS

**?** Moj frend i ja igramo njegov Heart of Darkness i zapeli smo u 3 stazi, na 7 screenu i ne znamo kako dalje, ali ja sam pročitao onaj HACKER u kojem ste recenzirali HEART OF DARKNESS i pročitao sam ispod slike da je i Kristijan zapeo gdje i mi pa sam vidio da piše da treba gurnuti onaj neki kamen da se stvori protok vode ali ne znam kako ga gurnuti.....

**!** Kada dođeš na taj ekran, nogom šutni kamen (ajolika oblika) u vodu ali pazi da ne upadneš u nju. Čučni prema kamenu (ruka mora biti koso dolje) i pogodi ga. Skoči na drugu stranu ekrana.



jer ne razumijem kako doći do njega. Možete mi napisati gdje se točno on nalazi i kako ga pokupiti?

Unaprijed hvala  
Marko iz Vinkovaca

**!** Kad pronađeš notes, idi u dućan i kupi kramp. Idi do palme i okreni se nasuprot rafineriji tako da leđima dodiruješ palmu. Moraš biti u "sporty" modu. Kreni par koraka naprijed i doći ćeš do komada trave koji je pokraj mora. Kramp u ruke i kopaj. Tamo bi se trebao nalaziti fragment.

### BROKEN SWORD 2

**?** Zapeo sam u Broken Swordu 2, na drugom CD-u. Zapeo sam kod ljudi koji snimaju film. Pričao sam sa svima i samo mogu ponuditi Bertu drugu palačinku, ali on kaže da neće. Onaj bonbon sam bacio u grmlje i pčele su samo zujale. Ni s kim više ne mogu pričati. Pomozite!

Mišerda iz Splita

**!** Prvo sa svima pričaj (to si već napravio). Idi do stola i uzmi sirup, panacake i bun. Klikaj na grmlje. Kad se Bert približi grmlju, uporabi sirup na panacake i daj mu. Uporabi bun na grmlju, zatim uzmi drugi, uporabi i taj na grmlju i gledaj.

### BROKEN SWORD 1

**?** Imam problem s igrom Broken Sword 1. Zapeo sam na dru-

gom CD-u, u Španjolskoj. Razgovarao sam s vrtlarom i barunicom. Ona me je povela u crkvicu. Kad sam pomaknuo knjigu, pronašao sam šahovsku ploču. Razgovarao sam opet s barunicom i vrtlar je donijeo figurice. Kad se George približi ploči, tri bijele figurice su u jednom redu. Pomoć! Kako dalje?

Ivica

**!** Stvar je u sljedećem. Cilj je tri bijele figure pomaknuti u srednji stupac. Figure su konj (gornja), kralj (srednja) i lovac (donja), a kreću se po šahovskim pravilima. Učini sljedeće: pomakni kralja između dva crvena konja i postavi lovca na najgornji kvadrat. Konja stavi na treći (ako brojiš odozgora).

### LBA 2

**?** Zapeo sam pri kraju igre LBA 2, kada moram naći 4 elementa. 3 sam našao, ali ne mogu naći posljednji.

Boris

**!** Idi u imperatorovu kuću navrh brijega. Stražare ispred vratiju ubij sabljom. Jedan od njih će ispustiti ključ. Kada uđeš u kuću, uzmi ključ iz škrinje i prođi kroz desna vrata na vrhu ekrana. Tim putem idi koliko god možeš, zatim idi na lijeva vrata u vrhu ekrana i tim putem idi sve dok ne sretniš tri čovječuljka ispred dvostrukih vratiju. Uzmi ključ, uđi i dođi do statue. Ona će oživjeti. Kad je ubiješ, dobit ćeš element.



Molio bih vas da me odgovorite na jedno pitanje. Imam P166, 64 MB RAM-a, 2.5 HDD, i 2 MB 3D Virge, 8x CD-ROM (uskoro 40x). Zanimam me je li mi bolje kupiti voodoo2 i novu običnu grafičku karticu ili neku od 2D/3D kartica (imam PCI utore) te koju 2D/3D karticu mi preporučite (ja sam mislio nabaviti Banshee ako neću nabaviti voodoo2). Je li kod 2D/3D kartica potpuna obična grafička kartica? [Klikni na odgovor](#)

Imam Pentium 233 MMX, 32 MB RAM-a, 4.3 GB hard diska i S3-Trio 64 karticu od monstruoznog 1MB. Prišljun sam kupiti grafičku karticu. Je li dobar izbor Heliosova Voodoo 2 od 12 MB? [Klikni na odgovor](#)

Imam pentium 200 MMX 64 MB RAM-a te VOODOO RUSH karticu, sada se ne mogu odluciti između VOODOO 2 i BANSHEE karticu, molim vas za savjet. Unaprijed hvala!

Iskreno, najlaksu performanse u 3D igricama, jasno je da morate kupiti 3D karticu. E, kad bi to bilo jednostavno. Na tržištu postoji uistinu velik broj modela i oblika. Svakom se prikladno teško snaci. Evo koje

[illegible]

Još uvijek većina vas traži savjete kako uspješno nadograditi računalo, pogotovo savjete o 3D karticama. Otkrivamo vam i nekoliko tajni operativnih sustava...

# BEZ PANIKE

**PIŠITE NAM**

**Kupili ste novi komad hardvera i ponaša se čudno? Nešto što je prije radilo, sada misteriozno odbija poslušnost? Zanimaju vas tajne operativnog sustava? Muči vas kako nadograditi računalo, ili koju karticu kupiti? Hackerov tim hardveraša odgovara na vaše upite!Pišite nam:**

**POŠTOM** "Janus-Lingua d.o.o."  
(BEZ PANIKE)  
Petrinjska 11/IV,  
10 000 ZAGREB  
**MAILOM** janus@zg.tel.hr  
SUBJECT: BEZ PANIKE)

## NAPOMENA

Molimo vas, vodite računa da vaša pisma imaju oznaku **BEZ PANIKE** u adresi (ako šaljete poštom) ili **SUBJECTU** poruke (ako šaljete mailom) jer će ih u protivnom naš sustav automatskog razvrstavanja pošte automatski lansirati u Recycle Bin.

## PIRATSTVO...

**?** Imam jedno pitanje za vas u vezi igre Mortal Kombat 3. Tu imam imam na jednom cd-romu koji sam nabavio od nekog pirata. Problem je u tome što kada učitam igru i želim igrati protiv frenda na istome kompu, nakon što izaberemo borce, igra se sama od sebe zgasi i napiše informaciju o pogreški.

Marko

**P** Osim što su piratske igre vjerojatno glavni rasadnik virusa, BO-a i sličnih reselih programa, često se dogodi da igra ne radi ili je riječ o napola dovršenoj beta verziji. Nažalost, ne možemo ti drugačije pomoći nego savjetom da kupuješ originalne igre, čime stičeš pravo na tehničku podršku i jamstvo da će igra raditi, tj. da je riječ o finalnoj potpuno istestiranoj inačici.

**ČITAJU NAS I U  
SIRIJI!**

**?** Mene zanima može li P2 333 MMX biti sporiji od P133. Inače, pišem vam iz Syrie. Tu sam kupio Pentium 2 MMX 333 sa 32 MB rama, a moj je prijatelj uvezao svoj Pentium MMX 133 iz Amerike. I tako, dok sam bio na "Sleep over partyju", instalirao sam igru na njegovo računalo, a

**onda i na svoje. Razlika u brzini je bila više nego ogromna. Postoji li način da ga ubrzam?**

### Borna iz Damaska

**Q** Moramo priznati da si nas ugodno iznenadilo javiše se čak iz Damaska! Zanimljiv problem, a mi ti nudimo nekoliko mogućih objašnjenja i rješenje. Jesi li siguran da si ispravno naveo konfiguracije? P2 333 bi trebao biti oko 300% brži od Pentiuma 133. Moguće je da tvoj prijatelj ima 3D ubrzivačku karticu, a ti ne pa su neke igre koje je uvelike rabe kod njega brže. Nije nemoguće! Moguće je također da nešto nije u redu s tvojim računalom, možda ga usporava neka neispravna komponenta? Problem ćeš moći riješiti reinstalacijom drivera i operativnog sustava. Također, trebao bi redovito defragmentirati čvrsti disk, što također povećava performanse sustava. Ako je s tvojim računalom sve u redu, i ipak si nezadovoljan performansama, evo nekoliko savjeta. Prvo, kupi 3D ubrzivač, a predlažemo ti da izabereš između Voodoo 2, Voodoo 2 Banshee i Riva TNT temeljenih kartica. Također, pročitaj odgovore na ostala slična pitanja!

## DOS

**?** Imam pitanje u vezi s pokretanjem DOS programa iz Win 98 i pokretanjem regedita. Na računalu imam 2 accounta (mog brata i mene). No, on je nekako isključio opciju da se pokreću neke DOS aplikacije koje se mogu pokrenuti iz Win98. U Start meni-ju nemam (kada odem na Shut Down), opciju "Restart computer in MS-DOS mode". Pa vas lijepo molim, ako znate, da mi pomognete to vratiti.

Draženi

dotični odabir uskraćen, na startnom izborniku DOS Promptu posredno možeš pristupiti dvoklikom na datoteku `command.com` koja se nalazi u temeljnom direktoriju tvog glavnog diska (obično C:\). Ako ne želiš ući u Windowsse prilikom paljenja računala, i na taj način uštedjeti nešto vremena, možeš dok računalo napiše "Starting Windows 9X..." stisnuti F8, čime podižeš Startup Menu na kojem odabereš opciju Command Prompt Only. U Windowsse ulaziš komandom Win.


**CIJENA NE IGRA  
ULOGU!**

**?** Molim Vas da mi preporučite najbolju 3D karticu koja odgovara mojoj konfiguraciji: P2 350, 64 RAM-a, 36x CD-ROM. Cijena kartice ne igra veliku ulogu, bitno je da pruža najbolje performanse za spomenutu konfiguraciju.

Najbrža kartica s podrškom 32bpp renderiranja je Riva TNT, i ona bi ti odgovarala savršeno. Ako pak zaista ne znaš što bi s lovom, savjetujem ti kupnju dviju Voodoo-2 kartica (12 MB) i povezivanje istih u Scan Line Interleave (SLI) mod, što još uvijek predstavlja nedostižnu kombinaciju (iako stvar i sa SLI-em trza ako su u igri velike teksture, npr. Shogo, Trespasser!). Znači, za najbolje igranje, kombinacija ovih triju kartica.

## KAKO MJERITI BRZINU IGARA?


**?** Mogu li izmjeriti frejmove u NFS3 i FIFA99 i kako?

 Nažalost, ne. Naime, samo neke igre imaju ugrađen algoritam koji dopušta mjerenje iscrtanih okvira u sekundi. Tko zna, možda među njih

spadaju i NFS 3 i Fifa99, no postupak za to nije objavljen! Igre u kojima možeš mjeriti FPS-e su: Quake 2, Unreal, Blood 2, Forsaken...

## FTP

**Što znače pojmovi: FTP klijent i FTP server?**

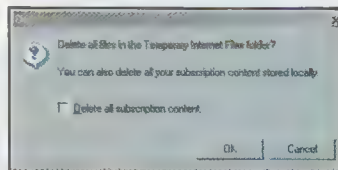
 Kratica FTP znači File Transfer Protocol. FTP server je računalo spojeno na internet s kojim se možemo spojiti i izmjenjivati podatke. FTP klijent je računalo koje se spoji na FTP server i razmjenjuje s njim podatke. FTP serveri obično imaju ograničen broj korisnika, i nešto su brži od www servera. Često za pristup FTP serveru valja imati odgovarajuću lozinku i pristupno ime.

## KRATKO I JASNO...

**?** Kako da izbrišem nagomilane datoteke u direktoriju Temporary Internet Files? Koja mi kartica omogućuje da sliku s TV-a rabim na PC-u?

Domagoj

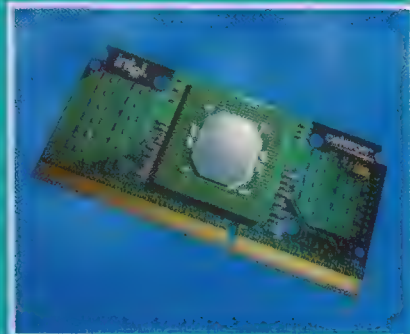
U Control Panelu dvoklikaš odabir "Internet". Na srednjem dijelu izbornika odabereš Delete Files, potom daš računalu još jednu potvrdu i hard će ti biti čišći s nekoliko MB. NEMOJ ručno brisati ove datoteke jer ćeš izbrisati Cookie koji sadrže osobne informacije koje si postavio za neke određene stranice (npr. tvoje ime, korisnički profil ili slično). Što se tiče tvog drugog pitanja, pročitaj opis TV kartice Hauppauge WinTV u ovom broju.



## CELERONA VS. PENTIUM 2

Uskoro namjeravam kupiti procesor INTEL Pentium II ili Celeron 300A te matičnu ploču pa bih Vas molio ako možete reći je li Celeron A loš isto onoliko koliko košta ili je to samo "UNAKAŽENI" Klamath?

Bruno





# Tomb Raider 3

**PlayStation**  
**PROHOD**

Nastavljamo s rješenjem Tomb Raidera 3. Kao početak, odabrao sam nivo u Londonu, iako nakon završenog prvog dijela možete izabrati bilo koji od tri puta. Sve napomene vezane uz prvi dio rješenja (objavljen u prošlom broju Hackera) primjenjive su i ovdje.

PIŠE

Berislav Jozić

## VAŽNO!!

Ovo sam rješenje napisao igrajući PAL verziju igre za Playstation. Iako ne vjerujem da postoje bitne razlike, ne mogu 100% jamčiti da je rješenje primjenjivo za NTSC i japansku verziju igre.

## London Thames Wart

Zaletjevši se, preskočite kosi zid desno te pokupite streljivo i SG kristal pa se pomoću kutije popnite preko zida. Spustite se dolje, skočite na dizalicu, spustite se do utega te skočite i uhvatite se za ljestve. Izbjegavajući bodljikavu žicu, spustite se po kosom krovu, prođite kroz preostalu žicu pa ubijte štakore i uzmite SECRET 1. Vratite se do početka nivoa, objesite se na prolazu tako da ispod vas bude rampa i prekidač. Spustite se na kosinu pa skočite, uhvatite se i popnite na izbočinu te povucite polugu. Zaletite se i skočite te se uhvatite za sljedeću izbočinu, pokupite prvu pomoć pa se spustite do zelenih vratiju što ste ih otvorili polugom. Nastavak prolaza će propasti kada stanete na nj, pa ga brzo prijedite sprintajući i kotrljajući se. Ponovno se na stabilnom tlu zaletite i preskočite uhvativši se za sljedeću izbočinu, pa se popnite na nju.

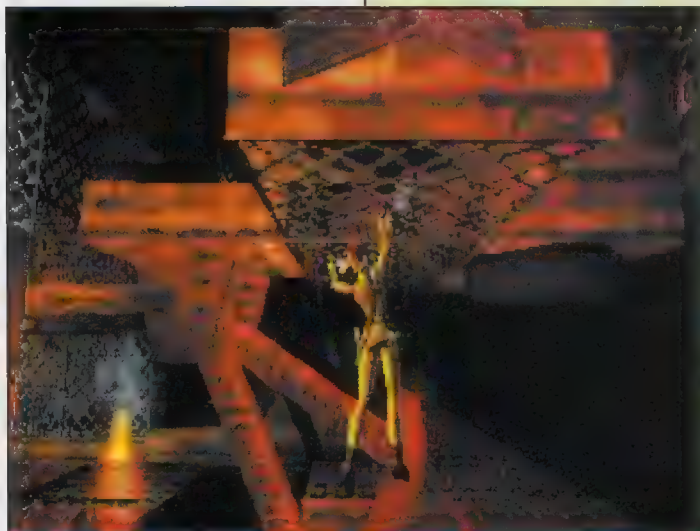
Ubijte čuvara i uzmite mu ključ sobe, pa se vratite do ruba izbočine, spustite dolje i u padu uhvatite za izbočinu ispod vas.

Pritisnite prekidač koji otvara izlaz te se na rukama pomičite udesno. Vratite se do zelenih vratiju i povucite polugu s desne strane, pa se spustite na donji nivo. Ubijte vranu koja vas napada te se na rukama pomičite uzduž izbočine povrh zelenih vratiju do dvaju prolaza u koje možete upuzati. Drugi je SECRET 2, pa se sad možete vratiti do izbočine sa zelenim vratima i popeti se u mračni prolaz te nastaviti udesno. Pritisnite gumb sljedećeg prekidača, pa se vratite kroz prolaz u koji ste upuzali do drugog gumba koji pomiče skele. Pođite do kraja izbočine i spustite se na kosinu ispod, pa se spustite skroz do poda. Ubijte snajperista te pokupite baklje i SGK. Popnite se preko složenih kutija do gornjih izbočina. Pronađite ljestve pa se preko njih vratite na početak ovog nivoa.

Povucite polugu i skočite ponovno do izbočine iznad zelenih vratiju. Pomičite se na rukama po napuklini udesno, onda idite po putu dok ne dođete do raskršća. Krenite donjim putem i dolje ćete ugledati skelu. Pritisnite gumb zdesna, što će podići skelu, tako da možete prići vratima sobe. Zaletjevši se, preskočite do skele i u zraku se uhvatite tako da ne lupite glavom u tendu. Ubijte vranu koja će vas napasti, pa uđite u sobu. Pokupite SGK i pritisnite gumb, u sobi će sunuti vatra. Protrčite kroz plamenove i izađite iz sobe. Spustite se sa skele na put, pa se vratite do raskršća i krenite dalje gornjim putem do rupe koju ste otvorili prekidačem u sobi. Prvo pokupite streljivo s izbočine iznad rupe, i to tako da skočite i uhvatite se, te se popnite gore, a zatim se okrenite ulijevo. Skliznite po kosini pa se spustite na izbočinu. Spustite se dolje i pokupite SECRET 3, pa se uspnite ponovno do rupe i spustite se unutra. Idite prolazom, pa skočite i uhvatite se za izbočinu sa SGK.

Pokupite ga i nastavite ići kosim prolazom. Pokupite prvu pomoć te otklizajte dolje do sljedeće sobe u kojoj vas čeka stražar. Ubijte ga i

promotrite bazene s vodom. Povucite polugu, što će napuniti prazni bazen, pa skočite u nj otplivajući dolje, gdje pokupite stvari i povucite polugu koja će vam otvoriti vrata punog bazena. Vratite se na površinu i povucite ponovno polugu, što će sniziti razinu vode u bazenu s otvorenim vratima. Zaronite i oprezno plivajte pokraj oštrica koje će usporiti kad im se približite. Nastavite prolazom pokraj ventilatora do kraja glavnog hodnika i pronadite mali prolaz za puza-nje. Spustite se do donjeg prolaza i uđite u mračnu prostoriju. Izvucite kutiju i gurajte je niz hodnik, tako da generator razbije ploču na zidu, pazeći da se nakon svakog koraka malo odmaknete od nje da se ne biste ozlijedili. Pokraj prekidača za svjetlo pokupite SGK, a kada se nakon kratkog spoja stakleni zid u sobi s bazenima podigne, možete prići prekidaču. Sada možete ući u crveni hodnik lijevo. Idite hodnikom, preplivajte na drugu stranu i ubijte stražara, pa pritisnite prekidač koji podiže drugi stakleni zid. Vratite se do sobe s bazenima i prebacite se preko praznog bazena. Pritisnite drugi prekidač pa se vratite do bazena koji ste maloprije preskočili i zaronite do podvodnog tunela, gdje ćete pronaći harpune. Kada uđete u otvoreni prostor, pokupite predmete i izađite u prolaz. Idite ovim hodnikom kroz bodljikavu žicu pa preskočite na platformu dizalice, pa opet preskočite do zida. Pazeći se snajperista iz katedrale pronadite pokretni blok, pomaknite ga, te se preko njega popnite na izbočinu iznad vas. Pokupite prvu pomoć, SECRET 4, zaletite se i preskočite do udaljene kosine i ondje pokupite ključ koji vam je potreban za tajni bonus nivo. Pogledajte lijevu ogradu i nađite prolaz, pa se ljestvama spustite dolje i idite putem do SECRET 5. Popnite se ponovno gore i izađite iz nivoa. ▼



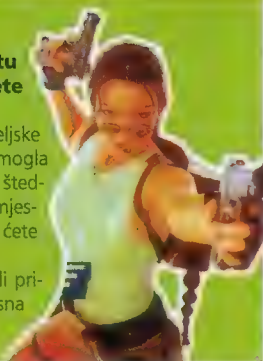


## Opće napomene

**Budete li slijedili naše upute, proći ćete sve nivoe i naći svih 59 tajni (u tekstu - SECRET), što je nužno da bi vam se na kraju otvorio i tajni nivo. Ovdje nećete naći upute za ubijanje neprijatelja - to prepuštam vama**

Taktika koja gotovo uvijek pali je: skakućući naokolo, pucati, izbjegavajući tako neprijateljske napade. Ne zaboravite PUSTITI gumb za pucanje kada jedan od protivnika padne da bi Lara mogla promijeniti cilj u koji nišani. I odabir oružja prepuštam vama, s tim da je najbolje ona jača štedjeti za najteže protivnike jer vam je i streljivo tu ograničeno. Neću vam savjetovati na kojem mjestu da snimate poziciju; o tome koliko imate kristala za snimanje igre (u tekstu - SGK) morat ćete sami brinuti.

Posljednji savjet: prošetajte malo po Larinoj kući, da naučite sve pokrete, čak i ako ste igrali prijašnja dva nastavka (pronađite i Race Key, provozajte se Quad Bikeom - to će vam biti korisna vježba).



## London Aldwych

Uхватite se za izbočinu i s nje kupite čajure, pa se spustite u podzemlje. Napucajte rešetku u prvom hodniku i popnite se u gornji prostor pa kupite stvari. Pucajte na sve što se kreće - sve vrvi gadnim štakorima. Izvucite kutiju po kojoj se možete popeti, te se spustite u odjel za prodavanje karata. Opet poubijate štakore, pa se popnite u otvor iznad prodavaonice karata i kupite ključ. Izadite kroz vrata i idite u dizalo desno. Preskočite jamu i izadite kroz vrata. Pritisnite gumb, što će upaliti svjetlo u prostoriji, i idite kupiti novčić koji leži pokraj tračnica. Spustite se na tračnice i odsprintajte te izmaknite udesno da izbjegnute jureći vlak. U crvenoj sobi kupite sve korisne stvari pa se popnite ljestvama te unatrag skočite do izbočine. Prebacite se preko stropa, pa se okrenite nadesno i spustite na zid. Spustite se u sobu pa odskočite u lijevu stranu prije nego što pod vama propadne, otokližite se, skočite i objesite na rub izbočine. Pomičite se desno pazeći na padajuću oštricu, a kada dođete do kraja, spustite se i uhvatite za rub kosine.

Popnite se na nju pa skočite unatrag okrećući se u zraku tako da se uhvatite za nasuprotnu izbočinu. Spustite se na sljedeću izbočinu i naći ćete SECRET 1.

Vratite se u gornju prostoriju, te se popnite na izbočine pa postrance idite nadesno i kada se ugasi vatra, stanite na blok. Popnite se i povucite polugu koja otvara vrata u crvenoj sobi, ali i aktivira zamku. Popnite se do sobe iznad perona, ubijte štakore i kupite stvari, pa se spustite na peron. Vratite se u crvenu sobu po nižim tračnicama i popnite se do vratiju. Ubijte stražara pa se spustite dolje i izvucite kutiju, tako da možete ući u sljedeći hodnik. Idite naprijed do zelenog dijela hodnika pomoću dva gumba. Pritisnite lijevi i

odsprintajte do sobe u sredini nadesno i kupite prvi ključ. Vratite se u crvenu sobu i prebacite se ponovno u sobu s propadajućim podom, pa kupite drugi ključ iz prolaza iznad sobe. Vratite se do prodavaonice karata pa novčićem kupite kartu, a zatim pođite u drugo dizalo. Bez milosti pucajte na sve što se kreće dok ne pronađete blatnu kosinu i rešetke. Napucajte rešetke i spustite se unutra gdje ćete naći SECRET 2. Nastavite ići tračnicama te ubijte stražara zdesna pazeći da ne pobijegne (ako to uspije, pregazit će vas vlak). Kad se nađete u maloj sobi, pronađite i pritisnite gumb koji će otvoriti prolaz u novu sobu. Prije nego što uđete, kupite SGK iz male niše koja se otvorila kod tračnica, te ga, po mogućnosti, iskoristite jer je sljedeću sobu vrlo teško proći.

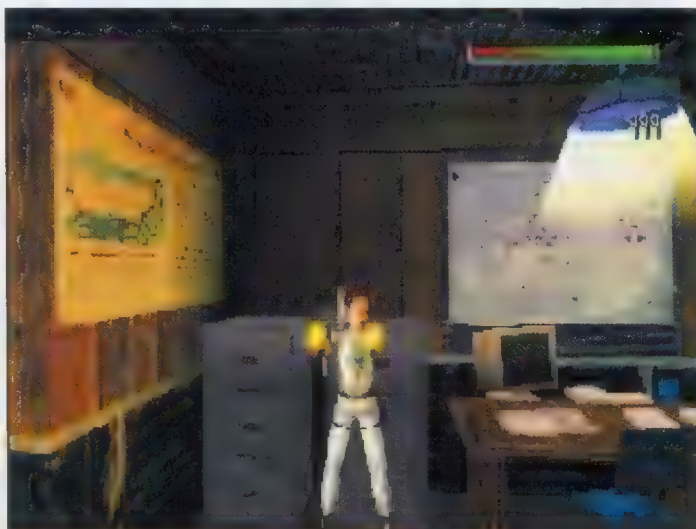
Pritisnite gumb zdesna odmah na početku prolaza, nastavite ići dugim prolazom, a nakon skretanja ulijevo, pritisnite sljedeći gumb. Uđite u sobu koja se otvorila i pritisnite gumb s lijeve strane, pa se vratite u hodnik i idite oko ugla, pronađite i pritisnite gumb zdesna. Vratite se do prvog gumba koji ste pritisnuli i ponovno ga pritisnite, pa se vratite još jednom niz hodnik i ponovno pritisnite posljednji gumb, što će vam otvoriti prolaz u sljedeću sobu (Masons Room).

U ovoj sobi nalaze se uziji, no ima i ploča koje će propasti pod vama,

pa se čuvajte. Iza zastora možete kupiti Ornate Star, ali ćete morati skočiti unatrag jer će se pod urušiti. Pomoću Solomon keys kupite Masonic Mellet, i pripremite se na borbu s psima koji će vas napasti kad to učinite.

Kroz druga vrata u Masons Room možete doploviti do nove prostorije. Iz trka skočite i uhvatite se za pukotinu, pa na rukama idite desno. Skočite do ploče na stropu, padnite do prolaza i otpužite do prepreke. Ovdje će vam koristiti karta, ali i pištolji da pobijete štakore. Uporabite Ornate Star ispred vratiju da dođete do SECRET 3, pa se spremite za borbu i krenite gornjim hodnikom do dizala. Nastavite do zatvorenih vratiju, otvorite ih Masonic Malletom i nastavite hodnikom do vlaka. Ubijte čuvara i istražite mračni dio (SECRET 4), uđite u vlak i pritisnite gumb, pa slijedite hodnike do kraja nivoa - ALI JOŠ NE IZLAZITE!

Uočit ćete čovjeka s bakljom, slijedite ga, ali NE PUCAJTE. Kada zaobiđete ugao, napast će vas dva neprijatelja. Ubijte ih i pritisnite oba prekidača u maloj sobi, što će otvoriti prolaz do posljednjeg tajnog dijela na ovom nivou. Vratite se do crvene sobe i prodite novootvorenim putem (SECRET 5). Pobijte i kupite sve na što naidete, pa izadite iz nivoa jednom od kosina u sobi s dva gumba gdje ste otvorili prolaz do posljednje tajne. ▲



## hackermanija

### FRAGILE ALLEGIANCE

Startajte igru sa sljedećim parametrima:

**FRAGILE /cKim.Jon.fmsti** (ako imate europsku verziju)

**FRAGILE /c.Osiris.fmsti** (ako imate američku verziju)

Slova na kraju omogućuju varanje. Značenje slova je sljedeće:

**f** - gradi sve

**m** - daje novac

**s** - pokazuje astoroide

**t** - mijenja brzinu igre (ALT-F8 - brže; ALT-F7 - sporije)

**i** - informacije o alienima i predmetima za trgovinu

### ALPHA CENTAURI

Tijekom igre pritisnite CTRL + K da biste ušli u map editor. Onda uporabite sljedeće kodove:

**SHIFT + F5** - mijenja godinu

**SHIFT + F1** - stvara postrojbju

**SHIFT + F2** - otkriva tehnologiju

**SHIFT + F4** - editira kredite energije

**SHIFT + F9** - editira diplomaciju

**Y** - kompletna mapa

**SHIFT + F6** - ubija neprijatelja

### DELTA FORCE

Otipkajte sljedeće šifre u konzoli (startate je tipkom lijevo od tipke "1")

**llwillsurvive** - God mod

**raindropskeepfallingonmyhead** - omogućuje poziv topništva (ono ga? a s pet projektila)

**takeittothelimit** - punjenje streljiva

**closetoyou** - nevidljivost

### TUROK 2: SEEDS OF EVIL

Unesite sljedeće šifre i aktivirajte ih u "Cheat Menu".

**Šifre**

**Učinak**

TROPEM

velike ruke i noge

BIGBADNOODLE

velika glava

YOQUIEROJUAN

Juanov cheatovi

JANESSPECIALWORLD

Janeini cheatovi

OBLIVIONISOUTTHERE

svi cheatovi



### THIEF: THE DARK PROJECT

Ovo vrijedi za verziju 1.33

**CTRL + ALT + SHIFT + END** - preskače misije

Želite li imati novca, dodajte liniju

**"cash\_bonus"** u file **dark.cfg** (upisujete bez navodnika).

Da startate misiju koju želite, dodajte liniju **"starting\_mission x"** u file **dark.cfg** (X je broj misije, liniju upisujete bez navodnika).

### SIM CITY 3000

Tijekom igre pritisnite **CTRL+ALT+SHIFT+ C** i zatim unesite sljedeće kodove

**i am weak** - sve nagrade i Opportunity

zgrade

**zyxwvu** - Sim Castle konstrukcija ako odbijete Vinnijevu ponudu

**call cousin vinnie** - Vinnie nudi donaciju

**terrain one up** - teren se podiže za jedan

**terrain one down** - teren se spušta za jedan

**terrain ten up** - teren se podiže za deset

**terrain ten down** - teren se spušta za deset

**pay tribute to your king** - svi dodatni darovi

**power to the masses** - sve elektrane

**garbage in, garbage out** - dobijate

Recycling postrojenje

**let's make a deal** - ako ste povezani sa susjedima, oni će pokušati sklopiti ugovor s vama

**nerdz rool** - Hi-Tech industrija

### KING'S QUEST VIII: MASK OF ETERNITY

Tijekom igre pritisnite lijevi **Control** + lijevi

**Shift** + 7. Pojavit će se konzola. Možete si dodijeliti bilo koji predmet ako otipkate "give" (predmet i broj). Naredbom "teleport" možete se prebaciti bilo gdje na mapi. Pazite, ako se teleportirate negdje visoko (npr. u zrak), past ćete i poginuti. S konzole izlazite na isti način kako ste i ušli.



## London Lud's Gate

**VAŽNO!** Sjećate li se monaha iz TR2 - onih koji su bili prijateljski nastrojeni dok ne zapucate na njih? E, mortals se ovdje ponašajte isto tako, pa pazite.

Idite lijevo kod sobe s dva bazena, pa skliznite dolje. Popnite se na platformu desno, pa padnite dolje do bodljikave žice. Popnite se na mjestu gdje se pukotina širi (mračni dio) i naći ćete SECRET 1. Izđite kroz rupu na stropu, skočite oko ugla, uhvatite se i popnite da se vratite iznad bodljikave žice. Gumbom otvorite vratašca, popnite se u prolaz i pokupite prvu pomoć, pa skočite i popnite se po rešetki. Kada se nađete iznad zelenih vratiju, skočite unatrag tako da sletite na platformu iza sebe. Još



jedan skok unatrag dovest će vas do ljestava, pa se popnite, padnite i uhvatite za platformu na kojoj je SECRET 2. Opet se penjite po rešetki i upužite u prolaz da nađete streljivo, pa se vratite natrag do mjesta na kojem možete stajati te padnite dolje u sobu s kamenom koji morate pomaknuti da biste si otvorili put dalje. Učinite to nakon što ubijete stražara.

Sada ste u egipatskom dijelu. Popnite se po obližnjim ljestvama pa produžite prolazom do kutije, pomaknite je tako da s nje možete skočiti do izlaza. Nakon toga, preko stupa, idite do gornje platforme na lijevoj strani, skliznite crvenim hodnikom do sobe i ondje kocku pomaknite u sredinu, pa se vratite u egipatsku sobu. Popnite se na stup i nađite prekidač lijevo od ljestava. Skočite iz trka na platformu i uporabite prekidač da zatvorite vrata.

Na rukama idite do dviju udubina u kojima ćete naći SGK i prekidač kojim otvorite vrata iznad sebe. Pomoću ljestava i platformi na lijevoj strani popnite se do vrha skupljajući usput predmete. Na vrhu kosine skliznite i skočite, te se uhvatite za platformu. Skliznite ponovno i skočite dok se tlo pod vama raspada, pa pokupite tekućinu za balzimiranje.

Ubijte stražara pred sobom i upužite u sljedeću sobu. Bit ćete

pod paljbom, pa brzo ubijte još jednog neprijatelja, pokupite raketu iza vratiju i idite u sobu sa sfigom. Prebacite se preko, do platforme sa SGK, te padnite do sfingine glave. Idite do stražnjeg lijevog kuta i skočite na platformu s prvom pomoći, skočite na obližnji stup, pa iz trka skočite i uhvatite se za rub kosine. Popnite se, skliznite niz kosinu i skočite na platformu na kojem je SGK i SECRET 3.

Kad siđete do dna, pobijte neprijatelje i pomaknite kutije. Stanite na prvu platformu i popnite se na kutiju da dođete do prolaza sa SECRET 4. Da se vratite dolje, skočite i uhvatite se za plavu platformu, pa padnite. Pomaknite i drugu kutiju da se možete vratiti na početak nivoa, gdje uporabite tekućinu za balzimiranje na oltaru, što će vam otvoriti novi prolaz.

Uskočite i pronađite UPU (underwater propulsion unit), pa idite desno do otvora i uđite u rupu ispod kutije. Okrenite se i napucajte krokodila, pa pokupite sve predmete iz okolice (povremeno izranjajte po zrak). Snažna struja će vas odvući udesno, slijedite taj prolaz i kroz prozor ćete primjetiti sljedeći tajni dio. Povucite polugu udesno i pritisnite gumb iznad da otvorite sljedeći prolaz. Nastavite prolazom, te idite

desno kada dođete do velike prostorije. Do zraka ćete doći iznad drugog okreta nadesno, a dolje je soba s prekidačem, i odmah kraj nje udubina s predmetima - SECRET 5. Vratite se u veliku prostoriju i slijedite uski hodnik (ne bi bilo loše snimiti poziciju ovdje - vidjet ćete zašto). Popnite se na platformu na desnoj strani, i ubijte ronioca prije nego vam zatvori prolaz do SECRET 6 (ako vam zatvori prolaz, učitajte poziciju i pokušajte ponovno). Zatim idite podvodnim tunelom do velike prostorije s mnogo prekidača, vratiju i predmeta. Povremeno uzimajte zrak (na gornjem lijevom uglu) i sve istražite.

Kada uporabite i posljednji prekidač, otvorit će se izlaz lijevo od mjesta sa zrakom, ali će se pojaviti i nekoliko ronilaca. Brzo pobjegnite do vodenog prolaza, idite ispod zapaljenih platformi i povucite polugu da ugasi vatra. Prebacite se do otvora u vodopadu (oprez) i uporabite Boiler Room Key da otvorite vrata kroz podvodnu prostoriju. Slijedite strojeve lijevo i ubijte stražare. Put završava, ali u blizini je prolaz kroz koji možete propuzati. Ljubičasta platforma do koje možete skočiti put je do sljedećeg nivoa. ▶

## London The City

Ovaj nivo je zapravo samo borba sa Sophiom. U svakom slučaju, skrivajte se i iskoristite kratke trenutke dok puni svoje energy boltove.

Krećete iz ureda, a borba počinje kad se približite kraju hodnika. Trčite do kosine, pa se popnite i okrenite, skočite iz trka i uhvatite se (jer je tako brže) i popnite se na stup, pa se još jednom popnite gore. Okrenite se od Sophie, vidjet ćete metalnu kutiju, a ako pogledate preko ruba, i tajni dio. Spustite se dolje, padnite i uhvatite se za platformu, pa se popnite u udubinu i pokupite SECRET 1. Pripremite se za nastavak borbe, pa padnite dolje. Popnite se do platforme s metalnom kutijom i idite stazom u suprotnom smjeru od tajnog dijela do gumba, pritisnite ga. Brzo trčite natrag i naći ćete otvorena vrata do gornje platforme. Popnite se i idite do ljestava, pričekajte dok ne čujete da Sophia puni oružje, pa se popnite. Na vrhu se popnite desno i



pokupite prvu pomoć, ispužite i idite do vrha tog prolaza. Trčite ovom gornjom stazom, pa skočite iz trka i uhvatite se za platformu. Popnite se i pridite



kutiji s osiguračima koju ćete uništiti s nekoliko pucnjeva i riješiti se Sophie. Vratite se gornjom stazom do prolaza za pužanje pa preskočite preko ulice.

Pazite se struje i popnite se na drvenu kutiju, pa idite do sljedeće. Popnite se desno od artifacta i uporabite prekidač da isključite struju, pa slobodno uzmite artifact.



# Nevada Nevada Desert

Na ovom nivou glavni su vam protivnici lešinari i zmijske (jednu ćete ubiti odmah na početku - desno od mjesta s kojeg krećete - da biste dobili raketu). Prođite kroz vodu i u prolazu gurnite stijenu. Pokupite metke i idite stazom. Nekoliko skokova dovest će vas do platforme s koje se možete spustiti do SECRET 1. Poubijajte zmijske pazeći na bodljikavu žicu iza leđa. Nakon toga gurnite kamen koji ste maloprije pomicali, skočite dolje

# Nevada



na platformu, pa s nje skočite iz trka, uhvatite se i popnite gore. Nastavite naprijed do metalnog prolaza, idite desno i skočite na obližnju platformu. Ubijte zmijske u grmlju i iz trka skočite do sljedeće platforme. Trčite preko ruba ove platforme da padnete na sjedeću, pa nastavite dolje i ondje pokupite prvu pomoć.

Popnite se ponovno gore i idite do stijena, gdje iz trka skočite na stijenju sa zmijskom. Ubijte je i idite do vrha metalnog prolaza. Upadnite unutra (u vodu) i plivajte do mjesta gdje možete udahnuti zrak i izaći. Ogledajte se i sljedite put koji ide na suprotnu stranu od vodopada. Putem ubijte lešinara, penjite se i skačite do visoke platforme u ravni s formacijom stijena (ovim ćete putom proći još nekoliko puta, stoga ga upamtite).

Iz trka preskočite kanjon i spustite se ljestvama drežeći se desne strane. Na kraju padnite i odmah se uhvatite za procijep, pa na rukama idite desno, gdje se popnite po SECRET 2. Skočite dolje i pokupite sve predmete pod vodom, kao i one smještene u udubinama u blizini vodopada. Izađite iz vode po crvenoj stijeni uz vodopad. Na vrhu skočite iz trka do kosine, spustite se i nastavite tom stazom do puta koji vam je već poznat. Ovaj puta idite gornjom rutom i ubijte još jednu zmijsku u grmlju. Preskočite stijenu i pazite na rupu u platformi. Spustite se i uhvatite rukama za pukotinu, pa na rukama idite lijevo do mjesta na kojem se možete popeti. Skočite i uhvatite se za stijenu, pa se prebacite do prednjeg dijela stijene po kojoj se popnite ulijevo.

Pokupite SGK, pa s platforme ispod uzmite baklje i pokušajte uzeti TNT. Idite do slapa, skočite na kosinu i uhvatite se prije nego padnete. Spustite se na platformu ispod i nastavite uz stijenu dok ne budete mogli preskočiti na kamenu podlogu i popesti se do

vrha. Skočite unatrag do ravne stijene, a zatim skočite i uhvatite se za kosinu između vodopada. Kada se popnete, klizite ćete, pa skočite u smjeru kretanja i uhvatite se za platformu na kojoj ćete pokupiti metke. Skočite do pukotine pa na rukama idite desno. Kada vam se otvori panoramski pogled, padnite pa skočite unatrag preko vode.

Skačite po platformama uzvodno do velike špilje. Na lijevoj obali čeka vas zmijska (iza kamena), a kad je ubijete, propužite ispod onog kamena nasuprot i popnite se ljestvama do SECRET 3. Popnite se lijevo, padnite dolje i ubijte zmijsku, pa se vratite na obalu. Popnite se po kotaču do prolaza i produžite njim. Kada izađete na otvoreno, pazite se lešinara, skočite u vodu i plivajte desno do prekidača. Prvi prekidač otvara vrata sobe sa streljivom, a drugi će vam otvoriti podvodni prolaz u koji trebate ući i pronaći još jedan prekidač na mračnom zidu gore - uporabite ga. Plivajući hodnikom, usput uporabite još jedan prekidač na svom putu do gornje prostorije. Pronađite i posljednji prekidač i njime uključite kotač, vratite se, putem pokupite predmete iz korita rijeke (dolje je i kamen pomoću kojeg možete dospjeti iza vodopada). Nakon toga idite do sobe s dizalom pokraj kotača.

Ubijte stražara i pokupite ključ, pa se vratite natrag do platforme s TNT-om. Nakon eksplozije skočite lijevo da izbjegnute kamen, istražite novootvoreni prostor i popnite se po platformama. Idite lijevo oko ograde te u mračni prolaz kojim idite dok se ne rascijepi - popnite se na gornju platformu. Skočite u vodu i uporabite prekidače u tunelu i iza stupova. Vratite se do ograde i udite u veliku špilju gdje ubijte zmijsku prije nego u zgradi uporabite sljedeći ključ. Ponovno idite tamnim prolazom i ovaj put nastavite doljnom rutom. Poubijajte stražare, prekočite ogradu i udaljite se od električne ograde ubijajući stražare koji dolaze. Udite u obližnju zgradu i ondje pronađite Quad koji čuva nekoliko stražara. Pomoću kutije i rešetke popnite se na krov druge zgrade da dobijete Generator Access Pass. (Do krova možete doći i skokom Quadom, ali je to prilično opasno.) Vratite se do brave u blizini mjesta gdje ste našli Quad, uporabite Access Pass i odmah skočite unatrag i isključite struju u ogradi. Pritisnite gumb pokraj glavnih vratiju i skočite na Quad, odvezite se u špilju, pa preskočite ogradu do izlaza s ovog nivoa.

## hackermanija

### MYTH 2: SOULBLIGHTER

Ako želite imati pristup svim nivoima za Single player, držite **SHIFT** i klikajte na **New Game**. Ako želite pobijediti na nivou, držite **CTRL** i pritisnite **+** na numeričkoj tipkovnici.

### STARCRAFT: BROOD WARS

Tijekom igre pritisnite **ENTER**, otipkajte jedan od sjedećih kodova i pritisnite ponovno **ENTER**.

Kodovi

**Show me the money** – dodaje 10000 minerala i plina

**whats mine is mine** – 500 minerala

**breathe deep** – 500 plina

**something for nothing** – sve je unaprijedeno

**opretational cwal** – brza gradnja i unaprijeđivanja su trenutačna

**the gathering** – neograničene Psi moći

**war aint what it used to be** – uklanja Fog of War

**food for thought** – ignorira Supply limit kod gradnje jedinica

**black sheep wall** – kompletna mapa

**Nogluess** – protivnik nema Psionics

**modify the phase variance** – izgrađuje bilo što

**medieval man** – besplatne nadogradnje za jedinice

**there is no cow level** – preskače misiju

**ophelia** – omogućuje odabir misija

**terrannx** – odabrana misija (gdje je x broj misije)

**zergxx** – odabrana misija (gdje je x broj misije)

**protossxx** – odabrana misija (gdje je x broj misije)

**staying alive** – nastavljate igrati i dalje nakon završetka misije

**man over game** – pobjeđujete misiju

**game over man** – gubite misiju

**radio free zerg** – zergova pjesma

Za tajni nivo za zergove, završite 9. misiju za manje od dvadeset minuta i moći ćete je igrati. Morate snimiti poziciju odmah na početku te misije jer se ona ne pokazuje na listi misija.

### SETTLERS 3

Za brzu izgradnju pritisnite **F12** jednom i odmah još jednom

### BALDUR'S GATE

Stavite napitak u slot za brzu uporabu (quick item slot). Prebacite na ekran s predmetima i zamijenite krajnji desni napitak s draguljem. Vratite se na normalan ekran. Slika napitka koji ste zamijenili s draguljem i dalje izgleda kao napitak. Klikajte nekoliko puta i vratite se na ekran s predmetima. Broj dragulja bi se trebao povećati za jedan. Ovo možete ponavljati koliko god želite.

### ROGUE TRIP: VACATION 2012 (PSX)

Ako želite igrati kao izvanzemaljski brod, kao šifru unesite R1, kvadrat, X, kvadrat, L2, krug. Ako želite igrati kao Big Daddy, kao šifru unesite trokut, kvadrat, R2, X, trokut, R2. Zatim odaberite "Challenge" mod i nivo "Nuke York". Ako želite igrati kao Goliath, kao šifru unesite trokut, L1, R1, X, L2, L2.

Ako želite igrati kao Nightshade, kao šifru unesite R1, R2, L1, L1, X, krug.

Ako želite igrati kao helikopter, kao šifru unesite L1, trokut, R2, trokut, trokut, R1.

Ako želite igrati na Funtopia nivou, unesite X, krug, L2, X, kvadrat, L1 kao šifru

Ako želite igrati na Gulch nivou, unesite X, kvadrat, krug, L1, L2, kvadrat.

Za dvostruka poboljšanja, unesite L1, L2, krug, L1, R1, kvadrat kao šifru.

Za pojačani oklop, unesite R1, trokut, R1, trokut, L1, kvadrat kao šifru.

Za neograničene turboe, unesite kvadrat, X, krug, trokut, R1, R2 kao šifru.

Za neograničene skokove, unesite krug, kvadrat, R2, X, trokut, R2 kao šifru. view.

Ako tijekom igre držite L1 + R1 + R2 i pritisnete Select, bit će vam omogućeno unošenje šifri.

Ako ste šifru dobro unijeli, pojavit će se poruka "Cheat enabled" u vrhu ekrana.

Držite L1+R1+R2 i pritisnite gore, dolje, lijevo, desno – God mod

Držite L1+R1 i pritisnite gore, dolje, lijevo, desno – neranjivost

Držite L1+R1 i pritisnite gore, dolje, gore, R2 – neograničeno oružja

Držite L1+R1+R2+X i pritisnite dolje – poboljšana oružja



## Nevada High Security Compound

Ovaj nivo počinjete bez opreme pa ćete se stražara morati rješavati tako da ih domamite do zatvorenika, a onda će ih oni prebiti za vas. Naravno, zatvorenike ne treba napadati. Na početku skočite u prozor, što će privući stražarevu pozornost. Kad vam se približi, prosprintajte kraj njega i vani preskočite ogradu. Stražar će doći za vama, a vi trčite ponovno gore do svoje ćelije i uporabite prekidač, pa gledajte kako zatvorenik sređuje stražara. Zatim pogledajte koja je ćelija već otvorena, otvorite i ostale, ali uđite u onu koja je bila otvorena. Unutra gurnite kutiju, upužite u prolaz te ondje gurnite drugu kutiju. Sada možete gurnuti prvu u prolaz, što će vam osloboditi prolaz udesno. Povucite drugu kutiju dva puta da dođete do prve pomoći, koja je ujedno SECRET 1. Izadite, pa skočite i popnite se na gornju platformu. Skočite iz trka preko bodljikave žice, kroz sljedeću žicu PROHODAJTE da dođete do

prekidača, pa pomoću obližnje platforme otidite do otvora. Idite tamnim prolazom i preskočite prvu rupu, pa uđite u malu sobu gdje kroz rupu padnite u Control Center. Pritisnite gumb, 'odgledajte borbu i na kraju pokupite Security Pass (u daljnjem tekstu SP).

Pronađite blagovaonicu, pa idite kroz lijeva vrata. Ovdje kutiju koju možete pomaknuti stavite ispod rupe na stropu, popnite se gore, preskočite cijev i uporabite prekidač. Sada otplivajte u sobu s kutijama i kroz drugu rupu na stropu produžite u kuhinju. Idite do sobe s crvenim podom i nastavite hodnikom izbjegavajući bodljikavu žicu dok ne dođete do mjesta gdje su dvojica vrata.

U žutoj sobi je prekidač koji gasi vatru u kuhinji. Vratite se u kuhinju i otvorite vrata na drugom kraju. Idite iza ugla i otvorite vrata desno, pa sprintajte natrag u kuhinju, zatim desno, pa lijevo u hodnik. Zatim trčite do zatvorenika koji će se pobrinuti za stražara koji vas lovi, nakon čega se vratite do vratiju iz kojih je izašao stražar i istražite sobu. Uporabite prekidač. Skočite do pukotine i na rukama idite lijevo i sa kosina skočite na platformu s druge strane rupe. Popnite se u hodnik i pužite do zelenog prolaza, pustite stražara da prođe, sprintajte desno prije nego se okrene. Idite desno, izbjegnite sljedećeg

stražara na otvorenom prostoru, na svom putu u donji dio zatvora. Ovdje otvorite ćeliju i slijedite zatvorenika, te pokupite SP kad završi sa stražarom. Uporabite ga za otvaranje obližnjih vratiju i idite velikim hodnikom do stražara i namamite ga u lijevi hodnik. Otvorite ćeliju i pokupite ključ kada borba završi. Ovim ključem otvorite bravu natrag na velikom otvorenom prostoru. Kada iza vratiju primjetite stražara ispod vas, upužite u hodnik i idite do prekidača koji uporabite kada stražar ode lijevo. Zatim preskočite crveni laser da dođete u hodnik prije nego vas stražar ubije. Nastavite hodnikom u sljedeću sobu, te se sa platforme spustite (i padnite) na zemlju. Popnite se ljestvama i prošuljajte kraj stražara do crvenog prolaza, gdje uporabite SP na bravi i popnite se ljestvama. Gumbom otvorite mala vrata, ali NIKAKO NE pritišćite prekidač iza njih. Skočite u vodu i pokupite SGK. Plivajte kroz dugi prolaz do mjesta gdje možete izaći, pa preskočite lasere da dođete do platforme. Sada se popnite po kutijama lijevo da biste konačno pronašli oružje u maloj sobi. Čuvajte se, jer ćete se na izlazu iz

sobe naći pod paljbom. Idite desno i sprintajte do zaklona dok ne prestane pucnjava. Popnite se po kutijama i vratite kroz mala vrata sve do stražara kraj kojeg ste se prošuljali, i ubijte ga. Uzmite njegov SP i otvorite vrata na kraju hodnika, iza kojih se u kratkom prolazu krije SECRET 2 - Grenade Launcher! Uporabite ga u sobi s kutijama da pobijete stražare (popnite se kosinom), i kada očistite put, popnite se ljestvama do gumba desno. Lijevi gumb će dovesti nove stražare, pa ga ne dirajte, nego se popnite na kutiju i s nje na gornju platformu. Prebacite se do sljedeće platforme, ubijte stražara i pokupite njegov SP i otvorite vrata. Poubijajte stražare i uđite u kamion koji vas odvozi u novi nivo. ▶



## Nevada Area 51

Ovdje morate brzo ubijati protivnike, jer će oni inače uključiti alarm koji će vam zagorčati život. Najbolje je već izdaleka pucati na njih Desert Eagleom.

Kada stignete, iz kutija pokupite stvari, ubijte stražara, pokupite MP5 i pritisnite gumb (NE ALARM) da otvorite prolaz i ondje pokupite prvu pomoć. Sljedeća prostorija ima laserske zamke (na njih se naviknite). Otpužite ulijevo po još jednu prvu pomoć, vratite se u tunel i čekajte da laseri budu iznad vas, onda trčite do platforme i popnite se da ih izbjegnute. Kada se stražar makne desno, brzo upužite i ubijte ga. Uskoro ćete doći do laserskog topa koji izbjegnute pužuci kroz rupu u zidu. Nastavite prolazom, ubijte stražara i idite do prekidača iznad poklopca. Uporabite ga, padnite dolje pa idite desno od stupa, pucajući na stražara koji trči prema gumbu za alarm.

Pokupite granate i padnite dolje, uporabite prekidač da padnete još niže. Ubijte stražara i kroz otvorena vrata idite do prolaza kojim pužite do SECRET 1. Padnite kroz rupu i brzo ubijte stražara, pa zaobiđite ugao. Prekidačem otvorite ćeliju i iz nje uzmite prvu pomoć dok se zatvorenik tuče sa stražarom. Vratite se u dugi hodnik, gdje je hrpa laserskih zamki koje morate izbjeci da dođete do prve pomoći i puške. Ubijte stražara pokraj prekidača i pridite vratima. Stražari će napasti s obje strane, poubijajte ih i pregledajte mjesta u kojima su se skrivali. U jednom je prekidač koji otvara prolaz u drugom. Prolazom pužite i dotaknite zeleni laser, što će prizvati stražara, kojeg ubijte. Na križanju idite desno i sakrijte se iza zida da vas ne pogodi snajperist. Ubijte ga, pokupite Code Clearance Disk, vratite se hodnikom te idite lijevom prolazom. Preskočite lasere i uporabite disk na kompjutoru, te pokupite metke s platforme. Skočite iz trka do ljestava između raketa, popnite se i skočite unatrag s vrha i ubijte snajperista u kutu. S njegovog tijela pokupite Hangar Acces Key (skočite

do njega kroz prostor među zrakama). Na drugom kraju ove platforme možete pasti na donju platformu, gdje napunite rešetku na zidu i upužite po SECRET 2. Vratite se do raketnog hangara i nađite prolaz u prizemlju. Zaobiđite rupu i ključem otvorite vrata. Unutra ubijte stražara prije nego padnete do električnih tračnica (OPREZ). Popnite se po rešetkama i gumbom pozovite vlak. S platforme skočite na vlak, a odande u hodnik iznad, odakle se prebacite preko rešetki. Pazeći na lasere, padnite dolje i ubijte stražara, pa nastavite hodnikom do sljedeće prostorije. Zaobiđite UFO i pazite se zelenih električnih očiju koje aktiviraju topove. Po kutijama se popnite u suprotni prolaz i ubijte stražara. Sljedeća je zamršena soba s prekidačima. Kada ih uporabite, doći će stražar, ubijte ga i na miru učinite ovo: pritisnite lijevi gumb, brzo skočite i pritisnite desni, preko bijelog kompjutora domognite se prolaza, padnite i istrčite kroz vrata. Ubijte sljedećeg stražara, pritisnite dva prekidača desno, pa drugi prekidač slijeva, pa trčite do UFO-a i pri-

tisnite prekidač prije nego se popnete ljestvama. Skočite unatrag do greda na stropu, pa do prolaza iznad UFO-a, gdje ćete naći Launch Code. Vratite se do rupe u prizemlju koju ste prije zaobišli, upadnite, uporabite Code, i pritisnite gumb. ODMAH nakon toga skočite ulijevo, kotrljajte se i nastavite sprintati da biste izbjegli vatrenu loptu. Vratite se do prostorije u kojoj je bila raketa, ubijte stražara, otvorite vrata i uđite.

Nastavite kraj laserske zamke i ubijajte sve koji vam se nađu na putu dok ne dobijete ključ UFO-a. Uporabite ključ ispod da otvorite vratašca, pa se vratite do prostorije s UFO-om, gdje pokupite sve predmete prije nego se ponovno popnete na grede na stropu. Prođite pokraj prolaza za UFO, skočite i uhvatite se za otvor koji vodi u aquarium, u kojem je SECRET 3. Konačno uporabite ključ da uđete u UFO, gdje vas čeka još stražara. Poubijajte ih i pokupite relic s gornjeg dijela, čime završavate ovaj dio. ◀



# Half-life

V O D I Č



Heading

PIŠE

Mislav Mataija

## Neprijatelji

**Bull Squid** je dosta opasan ako vas ulovi na otvorenom zbog opasnog otrova koji pljuje na vas.



Rješite ga se nečim jakim, najbolje sačmaricom, i to iz daljine.

**Alien Grunt** je iznimno opasan. Vrlo je jak i ima Hornet Gun.

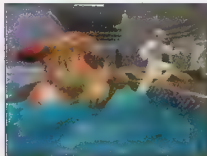


Voli napadati u čoporu s nekoliko svojih Gruntova ili u naročito opasnoj kombinaciji sa Slaveovima. Najbolje je riješiti ga se brzo, pomoću Magnuma ili MP5. Dosta je inteligentan, ali spor, tako da neće izbjeći vaše napade.

**Tentacle** je smrtonosan kad mu se približite. On je nešto između biljke i životinje, a jedina mu je mana što nema osjetilo vida, tako da je moguće prošurjati se pokraj njega (hodati, ne trčati, u sagnutom položaju). Ne možete ga uništiti svojim oružjima, ali mu možete odvratiti pozornost bacivši granatu što dalje od sebe.



**Ichthyosaur** je dosta rijedak i živi u vodi. Teško ga je ubiti, ali je moguće. Najbolje samostrijelom ili gomilom hitaca iz Hornet Guna koje je potrebno samo ispaliti u vodu i sami će ga pronaći.

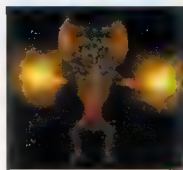


**Garg** je golemo zlo čudovište koje ne možete uništiti. Paljbom vatre i iskriće vas savršeno.



zajmijom u nekoliko sekundi, zato, kad ga vidite, bježite što dalje.

**Alien Controller** je leteći izvanzemaljac kojeg ćete susresti vrlo rijetko. Dosta je gadan te ga je najbolje likvidirati Egonom ili Magnumom, a u nuždi će poslužiti i MP5, ovisno o vašem stilu borbe.



**Gonarch** je ljigava vreća na nogama poput paukovih čija je svrha rađanje headcrabova. Vrlo ju je teško ubiti, no preporučamo da je sredite Egonom ili Gaussom, a poslužiti će i nekoliko punjenja Magnuma. Najviše je oštećuju Satchel Charges, ali ju je teško uloviti na mjestu pa ta solucija otpada. Samo pogoci u vreću je oštećuju.



**Bebe headcraba** su gotovo jake kao odrasli i brže. Pometite ih pajserom.



**Marinci** dolaze u nekoliko vrsta, oboružani uglavnom s MP5 ili sačmaricom te granatama. Neki imaju i bacače raketa. Nikad nisu sami i vrlo su inteligentni. Ako ih priklješite, pobjeći će, neće se izložiti izravnoj paljbi. Ako znaju gdje ste, bacit će na vas granatu, a ako ih izravno napadnete, ispunit će vas olovom. Planirat će napade, zvati pojačanja, skrivati se iza uglova i kutija. Važno je slušati njihove radiozgovore. Ako kažu "Squad, move in", u nevolji ste. Zapamtite da nijedna veća prostorija ne prolazi bez njih barem pet-šest, i nikad se ne uzdajte da ste ih sve počistili. Često će se boriti s izvanzemalcima, pa pričekajte dok borba ne završi i počistite ostatke. Vrlo su izdržljivi – gotovo poput vas. MP5 je najbolje rješenje protiv njih, naročito u kombinaciji s granatama. Gađanje u glavu donosi daleko najbolje rezultate.



**Assassini** su djevojke odjevene u kožu, ali nisu nimalo susretljive. Skrivaju se u sjenama, mogu postati nevidljive, oboružane su snajperima i nikad se ne izlažu opasnosti – strpljivo čekaju da vi napravite prvi potez (kao i sve žene). Vrlo su inteligentne i opasne, rabe hit'n'run taktiku i bježe munjevitom brzinom čim zapucate na njih. MP5 i granate su jedini izlaz. Ne računajte da ćete im pobjeći bez značajne štete.



## NPC-ovi

Na svom putu kroz Black Mesu susrest ćete i znanstvenike i čuvare. Znanstvenici vam mogu otvarati neka vrata, davati eksperimentalna oružja i dr. Jednostavno im pridite i pritisnite Use tipku dok vam ne kaže da će vas slijediti. Pritisnete li je nekoliko puta, neki od njih će vam dati injekciju koja će vam popraviti zdravlje. Isti postupak primijenite i na čuvare, koji će vas poduprijeti u borbi.

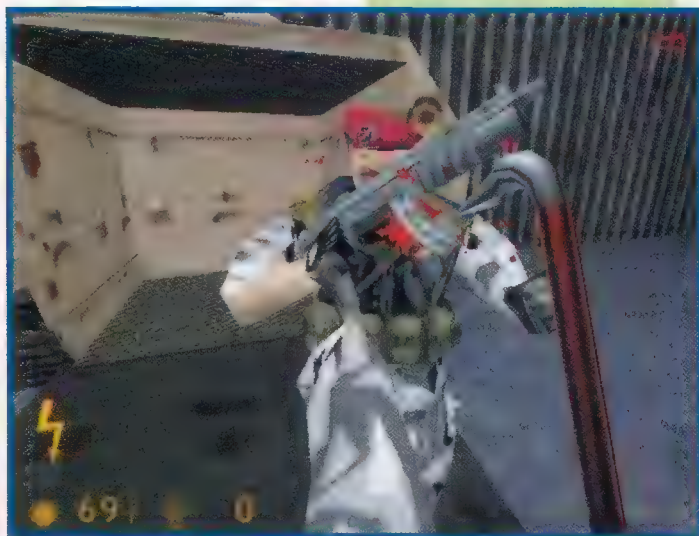


## CHEATOVI

Pokrenite igru s hl.exe –console, te u konzoli u glavnom izborniku napišite sv\_cheats 1, zatim pokrenite igru i u konzoli (pozovite je tipkom lijevo od broja 1) upišite šifre:

god	/give ammo_mp5grenades
noclip (prolazak kroz zidove)	/give ammo_rpgclip
impulse 101 (daje gotovo sve)	/give weapon_357
/give item_antidote	/give weapon_9mmhandgun
/give item_battery	/give weapon_crossbow
/give item_healthkit	/give weapon_crowbar
/give item_longjump	/give weapon_egon
/give item_sodacan	/give weapon_gauss
/give item_suit	/give weapon_handgrenade
/give ammo_357	/give weapon_hornetgun
/give ammo_9mmclip	/give weapon_mp5
/give ammo_buckshot	/give weapon_rpg
/give ammo_crossbow	/give weapon_satchel
/give ammo_egonclip	/give weapon_shotgun
/give ammo_gaussclip	/give weapon_snark
/give ammo_mp5clip	/give weapon_tripmine

U verziji s patchom 1.0.0.8. većina ovih cheatova nam iz nekog razloga nije radila



### Snajperisti se

ponekad nalaze na prozorima i vrlo su opasni. Moguće ih se riješiti isključivo granatama i raketama.



### Sentry Gun

se aktivira čim dotaknete crvenu zraku i ima dobru vatrenu moć. Opalite ga jednim hicem iz Magnuma ili dvostrukim hicem iz sačmarice.



Bez uporabe cheatova, ovo ne biste preživjeli!

## Tip of the Day:

Half-Life CD se može ubaciti u bilo koji CD player i trackovi 2-27 će normalno svirati. Vrlo atmosferična glazba koja će vas, ako imate sluha sa surroundom, istinski oduševiti.



## H A L F - L I F E V O D I Č

Multiplayer, različita tehnička pitanja, te, naravno, prohod za najteže dijelove igre

Prvo ćemo se pozabaviti prohodom. Imajte na umu da nam nije bila namjera sastaviti kompletan prohod. Donosimo samo pomoć i savjete za prelazanje nekih težih dijelova.

## PROHOD

## ► OFFICE COMPLEX

U prostoriji za zamrzavanje aktivirajte pomičnu platformu, zatim se popnite gore i skočite na nju, pa s nje na suprotnu stranu.

Na samom kraju nivoa doći ćete do široke provalije na čijem su kraju ljestve. Iako se tako ne čini, do njih možete doskočiti: samo se zaletite ravno i odrazite što je kasnije moguće. Popnite se na dizalo i razbijte jednu ploču na njegovu vrhu da biste ušli u nj.

## ► WE'VE GOT HOSTILES

Pripazite na sentry gunove i trip-bombe koje su postavili marinci. Također, ne zaboravite da i jedne i druge mogu aktivirati i vaši neprijatelji.

U ovom dijelu igre nema neke znanosti – često ćete nailaziti na velike grupe marinaca u velikim prostorijama. Nemojte stajati na mjestu, nego ih poubijate što brže. Najbolji je mogući napad kombinacija granata i MP5.

Kad izađete na površinu, nemojte pokušavati ubiti marince. Sjurite se u mali bunker u sredini otvora, otvorite vrata i spustite se ljestvama. Doći ćete do provalije u dnu koje je ventilator. Uskoro će se s vrha početi spuštati marinci, pa je najbolje što brže skočiti do najdonjeg otvora.

## ► BLAST PIT

Kad dođete do vlaka, pokrenite ga. Vozite se njime polako sve dok ne ugledate barijeru i bazen radioaktivne tekućine. Odmah ga zaustavite, skočite na komandnu ploču vlaka, a s nje na cijev na zidu. Drugi, ali manje siguran način je zaletjeti se na bari-

jeru, što će vas odraziti u tekućinu, pa se iz tekućine popeti na plutajući sanduk.

Proći Tentaclea na ovom nivou je jedan od težih dijelova igre. U sobi gdje Tentacle ubije znanstvenika vidjet ćete tri svjetla – za kisik, gorivo i struju. Potrebno je uključiti sva tri da biste uništili vašeg protivnika. Jedini način da to učinite je prošuljati se pokraj njega, odnosno hodati s pritisnutim SHIFT. Tentacle nema osjetilo vida, ali ima vrlo razvijen sluh. Želite li mu odvratiti pozornost, morat ćete baciti granate. Dakle, prvo morate proći kroz vrata na drugom nivou od tla (ona zabarikadirana). Prvo bacite jednu granatu na njih, da biste uništili prepreku i omeli ga. Najteži dio kod šuljanja su ljestve – kod njih će vas gotovo sigurno čuti, stoga pokušajte baciti granatu kad im se približite. Kad prođete vrata, nakon nekog vremena doći ćete ispod velikog ventilatora. Sačuvajte igru. Aktivirajte prekidač i brzo se popnite na ljestve.

Morate proći između oštrica ventilatora. Zato morate požuriti da stignete prije nego se zavrti od pune brzine. Pokušajte stati tik ispod oštrica i krenuti prema gore ne nakon što vidite da je oštrica prošla, nego onda kad vidite da dolazi u vaše vidno polje. Sad skočite iznad ventilatora i razbijte prepreku na stropu pajserom, a zatim uđite u ventilacijski sustav. Odatle ćete doći u sobu gdje možete uključiti kisik i gorivo. Vratite se do Tentaclea i prođite kroz donja vrata. Doći ćete do dizala. Aktivirajte ga. U zraku će se pokvariti i stati. Brzo skočite na ogradu dizala i s nje na ljestve. Spustite se i doći ćete do platforme na kojoj je znanstvenik. Popnite se do generatora. Uporabivši pomičnu platformu i ljestve s objiju strana generatora, aktivirajte dva



prekidača, svaki s jedne strane, i odmah se pomaknite. Nakon što ste uključili struju, vratite se do mjesta gdje ste ušli u dizalo. Da biste izbjegli elektriziranu lokvu vode, gurnite manje kutije do nešto veće kutije pokraj cijevi, te skočite s kutije na kutiju (rabeći duck-jump), te na cijevi. Opet prođite Tentaclea, vratite se u prvu sobu i aktivirajte paljbu da biste ga ubili. Sidite i skočite u rupu koja je ostala ispod njega. Morat ćete skočiti izravno u vodu, pazeći da ne padnete pokraj nje. Kad isplivate izvan vode, doći ćete u jednu cijev čiji će dio pasti zajedno s vama. Kad se to dogodi, u zraku se krećite unatrag i izbjeci ćete štetu.

## ► POWER UP

Kad dođete do Garga, odmah otrčite u manji prolaz smješten nasuprot onome u kojem se nalazite, samo malo ulijevo. Kad dođete do uništene platforme, skočite dolje i krenite tunelom unatrag. Doći ćete do vratiju s kolom za otvaranje. Slijedite znakove prema generatoru. Sidite u vodu. Kad dođete do samog generatora, razbijte kutije koje ga blokiraju. Popnite se stubama i aktivirajte drugi ventilator pomoću prekidača. Vratite se do Garga i skrenite u široki tunel nalijevo (neka vas slijedi). Kad dođete do kraja, poslušajte se prekidačem i čudovište će biti sprženo. Vratite se u vlak i vozite naprijed koliko ide. Sad otidite u prostoriju s razbijenom platformom i probijte se u sobu označenu s "Track Control". Pomoću poluge okrenite vlak.

## ► ON A RAIL

(meni najdraži nivo igre)

Nakon nekog vremena ćete shvatiti da se vozite u krug. Morate pucati u znakove sa strelicama da bi vlak skrenuo. Nakon prve strelce doći ćete do jedne platforme. Skočite na nju i popnite se stubama ubijajući usput marince i aliene. U maloj sobi podignite kuku koja smeta vlaku na sljedećem skretanju. U više navrata dolazit ćete do pomičnih rampi i vratiju. Njih treba podignuti odnosno otvoriti nekim prekidačem koji se uvijek nalazi negdje u blizini, bilo odmah pokraj njih ili u nekoj prostoriji u sklopu



obližnje platforme. Neka vrata možete i sami otvoriti, iako izgledaju masivna. Nekoliko ćete puta promijeniti vlakove odnosno pruge. Očekuju vas dva-tri mitraljeza u bunkeru. Jedini način da ih uništite je zaletjeti se odmah pokraj njih i baciti granatu unutra. Osim njih, probleme će vam zadavati marincima s bacačem raketa. Njega se riješite na sličan način, skrivajući se iza kontrolne ploče vlaka dok mu ne dođete dovoljno blizu da ga ubijete granatom.

Vašem vlaku ne smetaju eksplozije, pa kad naidete na tripmine postavljene nad prugom, samo se sagnite. Kad prođete posljednja vrata, doći ćete do stubišta nad kojim su detektorski laseri povezani s eksplozivom. Gurnite kutiju tako da bude ispod onog posljednjeg. Prođite ispod prva dva, zatim skočite na kutiju i s kutije na stubište. Pobijte marince na otvorenju, uđite i aktivirajte raketu. Vratite se kroz posljednja vrata nakon pruge i uđite kroz novootvorena.

## ► APPREHENSION

S vlakom ćete pasti u vodu. Spustite se do dna i uporabite bravu na bačvama. One će se podići na površinu i sada ih možete uporabiti kao most. U sobi s kavezom popnite se do kaveza i uzmite samostrijel. Kavez će se spustiti u vodu. Ubijte ribetinu samostrijelom ili nekim drugim podvodnim oružjem. Kad dođete do tri preše (što god bile), pokrenite ih i skačite s jedne na drugu.

Nakon snajperistica, doći ćete u jednu sobu gdje će vas marinci zaskočiti i "lišiti slobode". Probudite ćete se u preši za smeće. Skačite s kutije na kutiju do gornje platforme. Pokupite pajser na suprotnoj platformi, spustite se na tlo. Razbijte rešetku i skočite u otvor.

## ► RESIDUE PROCESSING

Aktivirajte tri prekidača da bi se sve trake pomicale prema naprijed. Zatim otidite u kontrolnu sobu i aktivirajte prekidač. Zatrcite se do traka i prođite ih. Spuštajte se s trake na traku dok ne dođete do dviju paralelnih. Skočite na lijevu. Iza ugla iznad nje je tripmine, pa pripazite.

## ► QUESTIONABLE ETHICS

Pripazite na gruntove iza stakala. Često nećete moći napredovati dok ih



Za uništavanje ovakvih beštija preporučujemo satchel charges ili RPG



ne ubijete. Ne uplećite se u borbe marinaca i aliena. U četiri sobe na krajevima hodnika morate uključiti lasere. Također, u jednoj od soba ćete pronaći Gauss Gun. Uđite u sobu s velikim laserom i zaštitnim zidom koji se spušta kad aktivirate laser. Gurnite sanduk ispod zaštitnog zida i aktivirajte laser. Prođite kroz novonastalu rupu i spustite se po cijevima. Anagažirajte jednog znanstvenika koji će vam otvoriti vrata u središnjoj sobi

### ■ SURFACE TENSION

Odmah se zaletite i skočite u vodu pazeći na helikopter. Iz vode se popnite u toranj i pritisnite prekidač. Spustite se na dno vode i pomoću kola otvorite prolaz - prođite kroz nj. Kad dođete do Tentaclea, šuljajte se pokraj njega i uzмите streljivo i sve ostalo razbacano oko njega. Prođite kroz pukotinu do minskog polja. Siđite na minko polje i, držeći se ruba, dođite do pukotine desno. Ondje pobijte marince i aktivirajte prekidač u prostoriji. Vratite se na minko polje, uporabite kolo i spustite se ljestvama. Doći ćete do uskih izbočina na planini. Pobijte okolne marince, te uništite helikopter bacačem raketa. Uđite u cijev na vrhu. Prilično je teško pobiti sve marince na sljedećem otvorenju. Pokušajte primijeniti hit'n'run taktiku: pomolite glavu iz cijevi, bacite granatu i vratite se u cijev. Uništite tenk raketama ili granatama. Nadam se da niste potrošili sve granate, jer će vam trebati. Na sljedećem minkom polju (onim s umirućim čuvarom) ćete morati ubiti dvojicu snajperista. Držite se rubova polja. Uništite bačve i popnite se na krov po srušenom tornju, a zatim s krova skočite kroz rupu. Doći ćete u veliku prostoriju punu tripminesa. Oprezno dođite do dizala i razbijte kutiju na njemu, a zatim pokrenite dizalo u kontrolnoj sobi. Dizalom se popnite na platformu i s nje skočite preko tripminesa na dizalo u sredini. Ne trudite se uništiti sljedeći tenk. Ubijte sve marince oko njega, a zatim protrčite uz desni zid i skrenite desno, opet desno i u prostoriju. Uništite protivnike, a zatim i snajperista. Popnite se do čuvara koji će vas odvesti do streljiva, a zatim skočite kroz prozor i hodajte izbočinom do

ljestava. Stići ćete na krov suprotne zgrade. Nakon velikog otvorenog prostora, skrenite desno i doći ćete do topa na jednoj platformi. Pomoću njega uništite velika vrata u gornjem desnom kutu otvorenja s kojeg ste došli. Kroz ventilaciju ćete doći do garaže u kojoj je nekoliko marinaca. Ubijte ih, zatim siđite. Pokušajte otvoriti vrata i odmah se odmaknite (bit će uništena), a zatim će biti uništen i zid lijevo od vrata. Pokrenite dizalo i skočite kroz rupu u zidu. Uporabite top da biste uništili vrata i ubili aliene koji će se pojaviti. Doći ćete do velike prostorije. Pričekajte dok se svi poubijaju te skočite na drugu stranu platforme. Doći ćete na krov. Uništite rupu i skočite unutra. Uđite u cijev na dnu. Samo protrčite, ne obazirući se na marince koji će baciti bombu. Proći ćete do druge strane prije nego što je aktivira. Protrčite pored Garga. Na otvorenom prostoru skočite preko zida, a zatim na vrh tornja. Ondje je sprava za pozivanje zračnih udara. Garg će vas slijediti i stati na jednom mjestu. Ovo morate učiniti brzo: dvije tipke na spravi služe za određivanje mjesta udara - jedna za x, druga za y-os. Na mapi iznad tipki odredite gdje je Garg i namjestite udar na to mjesto, te pritisnite treću tipku. Osim Garga, uništite i toranj ravno ispred vašeg zidom ograđenog prostora gore lijevo i to na mjestu gdje je pao toranj, te vrata unutar tog prostora. Sad siđite, preko srušenog tornja uđite u ograđeni prostor, te uđite kroz vrata.

### ■ FORGET ABOUT FREEMAN

Čekajte dok padne treći komad stropa i skočite na nj. Nakon nekog vremena doći ćete u podzemne tunele, a zatim do bunkera iza kojeg je jedan marinc i ljestve. Pokupite streljivo i pripremite se za akciju. Na površini je jedan tenk i nekoliko marinaca. Najbolje je prvo se riješiti potonjih. Skrivajući se iza kamenja, bacite nekoliko granata na njih. Dobra je taktika svako malo se spustiti natrag i stati na ljestve, pričekati dok se situacija smiri, pa opet napasti. Kad ubijete sve marince, uništite i tenk bacačem raketa, te se poslužite dizalom iza tenka. Uporabite tenk u velikoj prostoriji da biste otvorili vrata i uništili aliene. Prije toga ipak postavite nekoliko mina po

sobi. Nekolicina će ipak proći, pa ih se riješite "ručno".

U sljedećoj prostoriji prvo uništite desnog Grunta, te protrčite iza desnog skretanja. Ondje možete s određenom sigurnošću uništiti laser nekim jakim oružjem.

### ■ LAMBDA CORE

Kad prodete snajperistice i ubijete sve, znanstvenik će vam otvoriti vrata. Uzmite Egon u prostoriji desno te uđite u dizalo. Ondje morate otići u sve sobe s pumpama, slijedeći znakove na zidovima, te ih aktivirati. Otiđite u prostoriju s reaktorom i skočite u vodu, roneći, brzo prođite kroz tunel te u krajnjoj prostoriji (prostorija s jezgrom) aktivirajte oba kotača. Popnite se gore, pazeći na struju koja svako malo prolazi oko jezgre. Uđite u prostoriju označenu s Core Level B. Ovdje ćete naići na jednu od najtežih zagonetki u igri. Morate ući u zeleni teleporter, a izaći ćete na narančastom. Uđite u onaj prvi pazeći da, kad izađete, odmah ispod teleportera prolazi pomična platforma. Zatim s platforme skočite u teleporter u sredini jezgre, tako da na višem nivou sletite na platformu. Primjenjujući istu taktiku, dođite do vrha. Uđite u teleporter na vrhu, ali morate ući na točno određenoj strani jezgre, inače ćete umrijeti. Doći ćete do drugog teleportera. Pomoću pomičnih platformi na sredini probijte se do zidova žute boje označenih s 1 i 2, te aktivirajte prekidače na njima. Zatim skočite u teleporter sa strane označene s 2. Uzmite sva oružja i Jump Pack. Znanstvenik u hangaru će aktivirati dimenzionalni prolaz, a vi ga morate štititi od napadača. Kad kaže da uđete u prolaz, odmah skočite.

► **XEN**

Skačite s platforme na platformu dugačkim skokom dok ne dođete na središnji prostor. Ondje uđite kroz pukotinu u središnju prostoriju. Aktivirajte sve tri...hmmm...neidentificirane stvari na uzvišenjima, te razbijte paučinu. Uđite u teleporter.

► **GONARCH'S LAIR**

Gađajte Gonarcha u trbuh nekim jakim oružjem. Proganjajte ga dok ne uđe u špilju. Ondje ga i dalje gađajte, te skočite za njim u provaliju kroz paučinu. U najdonjoj prostoriji ga

ubijte, počistite sve od headcrabova, te skočite u rupu gdje je teleporter.

### ■ INTERLOPER

Otiđite u špilju savim gore desno. Unutra ćete naći malu žutu pukotinu. Uđite u nju. Doći ćete do baze jednog od velikih stupova. Razbijte paučinu oko njega dok se ne spusti, a onda stanite na nj. Kad se podigne, skočite s njega na platformu, zatim na nižu platformu, sve dok ne dođete do najniže. Čekajte dok ne dođe jedna od letećih raža, te joj skočite na leđa. Odvest će vas do platforme s teleporterom. Izađite iz špilje i uđite u suprotnu špilju. Popnite se preko kamenja i pobijte Gargu. Doći ćete do Tentaclea. Prošuljajte se pored njega i doći ćete do još jednog teleportera. Slaveovi u velikoj prostoriji vas neće napadati dok ne dođu Controlleri. Prvo se riješite potonjih. Skočite na jednu od pomičnih vrpca koja vodi u prostor koji nije osvijetljen plavo. Ubijajući protivnike, penjite se prema gore. Pazite na bačve iz kojih će, ako ih uništite, izlijetati Gruntovi. Uđite u mali prostor nalik ventilaciji osvijetljen crveno. Čekajte do velike, visoke prostorije. Penjite se prema gore, gdje su različita dizala koja vode do teleportera. Morat ćete ubiti mnogo Controllersa.

### ■ NIHILANTH

Uhhh... Ovo je vrlo teško. Izbjegavajte Nihilanthove napade skrivajući se iza kamenja. Popnite se na platformu i gađajte ga u glavu nečim snažnim dok se glava ne rastvori. Sad je moguće više rješenja: možete skočiti na višu platformu i gađati unutar njegove glave, a možete i skočiti unutar njegove glave i ondje ga uništiti, ali nakon nekog vremena će jednostavno rastvoriti glavu i vi ćete ispasti, pa morate uporabiti neko snažno oružje. Oba načina su vrlo teška. ◀



Think happy thoughts... Think happy thoughts

## MULTIPLAYER

Half-Life je izvrsna multiplayer igra zahvaljujući sjajnom dizajnu oružja. Internet je doslovce prepun najraznovrsnijih dodataka za multiplayer: karte, modovi (prerade za multiplayer) i dr. se množe nevjerojatnom brzinom. Također, Valve Software je izdao sjajan multiplayer pack koji možete besplatno skinuti s Interneta, a sastoji se od nekoliko novih karti i nekoliko izvrsnih modela (security guard, zombie...). U svojoj najnovijoj verziji i famozni GameSpy podržava Half-Life, što dodatno olakšava igranje. U svemu ovome postoje samo dva problema: prvi je da se u multiplayeru provjerava CD-Key kojeg ste dobili s igrom, a piratski Keyovi često i legalnim korisnicima ne dopuštaju igranje na Internetu, što je izazvalo dosta negodovanja. Drugi je problem prilična sporost Half-Lifea, pa će igrači sa sporijim vezama vjerojatno ostati vjerni Quakeu 2.

### PATCHEVI

Za Half-Life su do vremena pisanja teksta izašla dva patcha. Aktualna verzija 1.008 uvelike poboljšava multiplayer tako što ga ubrzava, dodaje podršku za co-op igranje, te podršku za IPX mreže i druga sitnija poboljšanja, te popravlja neke bugove i omogućava EAX zvuk s četiri zvučnika.

### PARAMETRI

Ovo je popis najbitnijih parametara koje dodajete pri pokretanju igre, npr. hl.exe -console.

-console: Omogućava uporabu konzole, u koju upisujete cheatove i dr.

-nointro: Preskakanje introa.

-noip: Onemogućuje pokretanje dial-up veze, što je mnogima stvaralo probleme s pokretanjem igre. Onemogućuje multiplayer igranje.

-heapsize x: Ako imate više od 64 MB RAM-a,

za x upišite svoju količinu RAM-a. Poboljšava performanse.

### INTERNET

Neke korisne stranice za Half-Life fanatike:

Općenite informacije:

[www.planethalflife.com](http://www.planethalflife.com)

[www.halflife.org](http://www.halflife.org)

[www.valveworld.com](http://www.valveworld.com)

[halflife.gamepost.com](http://halflife.gamepost.com)

Multiplayer karte:

[www.planethalflife.com/radium](http://www.planethalflife.com/radium)

Poboljšanje vizualnog dojma:

[www.yodooextreme.com/articles/halflife/HALF-LIFEvis.htm](http://www.yodooextreme.com/articles/halflife/HALF-LIFEvis.htm)

Klanovi:

[www.clandatabase.com](http://www.clandatabase.com)





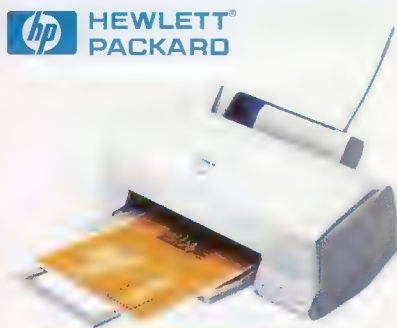
**Veleprodaja**  
Trg senjskih uskoka 8/1  
tel. (01) 6552-727  
fax (01) 6529-248

**Trgovina ZOLA**  
Nova cesta 115  
tel. (01) 3095-153  
fax (01) 3094-583  
trgovina1@zola.hr

**ZA ČLANOVE HACKER CLUB-A**  
**POPUST 5 % !**

**Detaljan cjenik potražite na Hackerovom CD-u**

**www.zola.hr**



**EPSON**

**Canon**

**XEROX**

**EPSON**

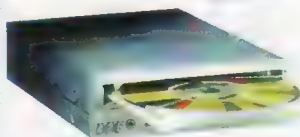
**LEXMARK**

**Panasonic**

**HP HEWL PACKARD**



**YAMAHA**



**3Com USRobotics**



**Microsoft**



**Microsoft**

**PC IGRE ...**



**EDUKATIVNI CD :**

**PlayStation**



**IGRE  
MEMORIJSKE KARTICE  
DUAL SHOCK KONTROLERI**

**Genius**



**Microsoft**

**LOGITECH**

**YAMAHA**

YAMAHA WAVE FORCE 192XG SOUND CARD	792,00 kn
YAMAHA CRW 4416S SCSI INT.	3394,00 kn
YAMAHA CRW 4416S SCSI EXT.	4112,00 kn
YAMAHA CRW 4416E EIDE INT.	3394,00 kn
YAMAHA YSTM 100	1504,00 kn
YAMAHA YSTM 20DSP	618,00 kn
YAMAHA YSTM 25	848,00 kn
YAMAHA YSTM 5	625,00 kn
YAMAHA YSTM 15	550,00 kn
KLAVIJATURA MIDI PSR 79	1100,00 kn
KLAVIJATURA MIDI PSR 195	1574,00 kn
KLAVIJATURA MIDI PSR 225	1969,00 kn
KLAVIJATURA MIDI PSR DJX	3149,00 kn

**HEWLETT PACKARD**

HP 420 C	1100,00 kn
HP 695 C	1577,00 kn
HP 710 C	2177,00 kn
HP 1100 LASER JET	3658,00 kn
HP 1100A LASER JET / SCAN / KOPIRNI STROJ	4697,00 kn
TINTA, PAPIRI, RIBONI, TONERI	na upit

**MICROSOFT**

MS JOYSTIC SIDEWINDER STANDARD	289,00 kn
MS SIDEWINDER FORCE FEEDBACK	1399,00 kn
MS TRACKBALL	850,00 kn
MS WHEEL MOUSE	240,00 kn
MS INTELIMOUSE USB	606,00 kn
MSGAME PAD	415,00 kn

**EPSON**

EPSON STYLUS 440	1458,00 kn
EPSON STYLUS 640	1948,00 kn
EPSON STYLUS 740	2468,00 kn
EPSON STYLUS PHOTO 700	2073,00 kn
TINTA, PAPIRI, RIBONI, TONERI	na upit

**3COM US ROBOTICS**

MESSAGE V90	1599,00 kn
SPORTSTER V90	1350,00 kn

**I-OMEGA**

ZIP DRIVE EXT PARALELNI PORT	1198,00 kn
------------------------------	------------

**MEDIJI**

DISKETE 3.5" + PVC BOX	30,00 kn
CD SKC (spindle)	10,50 kn
CD KODAK	17,00 kn
CD MITSUI	17,00 kn
CD TRAX DATA u omotu	16,00 kn
CD TRAX DATA	17,00 kn
CD RICOH	17,00 kn
ZIP 100Mb	99,99 kn
CD VERBATIM	17,00 kn
CD TDX	17,00 kn

**THRUSTMASTER**

TOP GUN	399,00 kn
FORMULA SPRIN VOLAN S PEDALAMA	753,00 kn
RACE 3D GAME PAD	299,00 kn

**U cijene je uračunat PDV.**

**ROBU ŠALJEMO POŠTOM, POUZEĆEM**



# HACKER

JEDINI ČASOPIS S KOJIM SE IGRA

# Uštedi

od **42**  
do **348**  
kuna!

## Osiguraj **SVOJ** primjerak!

### PRETPLATA na Hacker:

☐ **6** 150<sup>kn</sup>  
brojeva

☐ **12** 270<sup>kn</sup>  
brojeva

☐ **18** 317<sup>kn</sup>  
brojeva

☐ **24** 420<sup>kn</sup>  
broja

#### podaci o naručitelju

ime i prezime (naziv tvrtke)

ulica i broj

mjesto

☐☐☐☐☐  
poštanski broj

tel./fax

e-mail

JMBG / matični broj tvrtke

datum

potpis

#### način plaćanja

☐ pouzećem - plaćanje poštaru  
pri preuzimanju pošiljke

☐ uplatom na žiro-račun  
30105-603-28346

svrha oznake: upisujete sadržaj vaše narudžbe  
primatelj: Janus - Lingua d.o.o., Petrinjska 11/4., 10000 Zagreb  
u rubriku POZIV NA BROJ upisujete Vaš JMBG ili matični broj tvrtke

☐ kreditnom karticom

☐ American Express  
☐ EuroCard MasterCard

☐ Diners Club  
☐ Visa

broj kartice

kartica vrijedi do

# Pretplati se!

**KUPI** svoj  
primjerak u  
redakciji Hackera  
i **UŠTEDI** troškove  
poštarine

Kopiju uplatnice i popunjenu narudžbenicu **OBVEZATNO** pošaljite poštom na našu adresu (za ODJEL PRODAJE) ili nam je faxirajte.

#### NAPOMENA:

Zainteresirani mogu željene narudžbe izvršiti i **osobno** u prostorijama redakcije u **Petrinjskoj 11** (4.kat)  
od ponedjeljka do petka (od 10 do 15 h)

Za sva pitanja i informacije nazovite

**Odjel prodaje** na naše tel. **01/43 51 79, 42 78 83, 42 98 10**



# HACKER CLUB

Klub Hackerovih pretplatnika

Svaki pretplatnik svojom pretplatom ostvaruje pravo na iskaznicu Hacker Cluba. Iskaznica vam omogućuje da kupujete s popustom u svim trgovinama čije ćemo popuste i adrese redovito objavljivati na ovim stranicama.

Ovo može biti i **TVOJA** iskaznica



## NAGRADNA IGRA

samo za članove Hacker Cluba

**10** **NOVIH** pretplatnika može osvojiti jednu od **10** **NAGRADA**

Ukoliko se pretplatite u razdoblju od 10.03. do 10.04. 1999. možete uz pretplatničku uštedu i dobivenu karticu osvojiti jednu od nagrada koje smo pripremili samo za pretplatnike

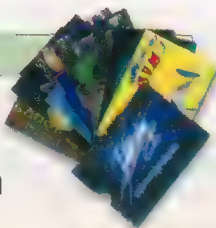
**2** x **EXCESSIVE SPEED**



**2** x **HACKER T-SHIRT**



**1** x **INTERPLAY**  
paket od 6 originalnih dopisnica

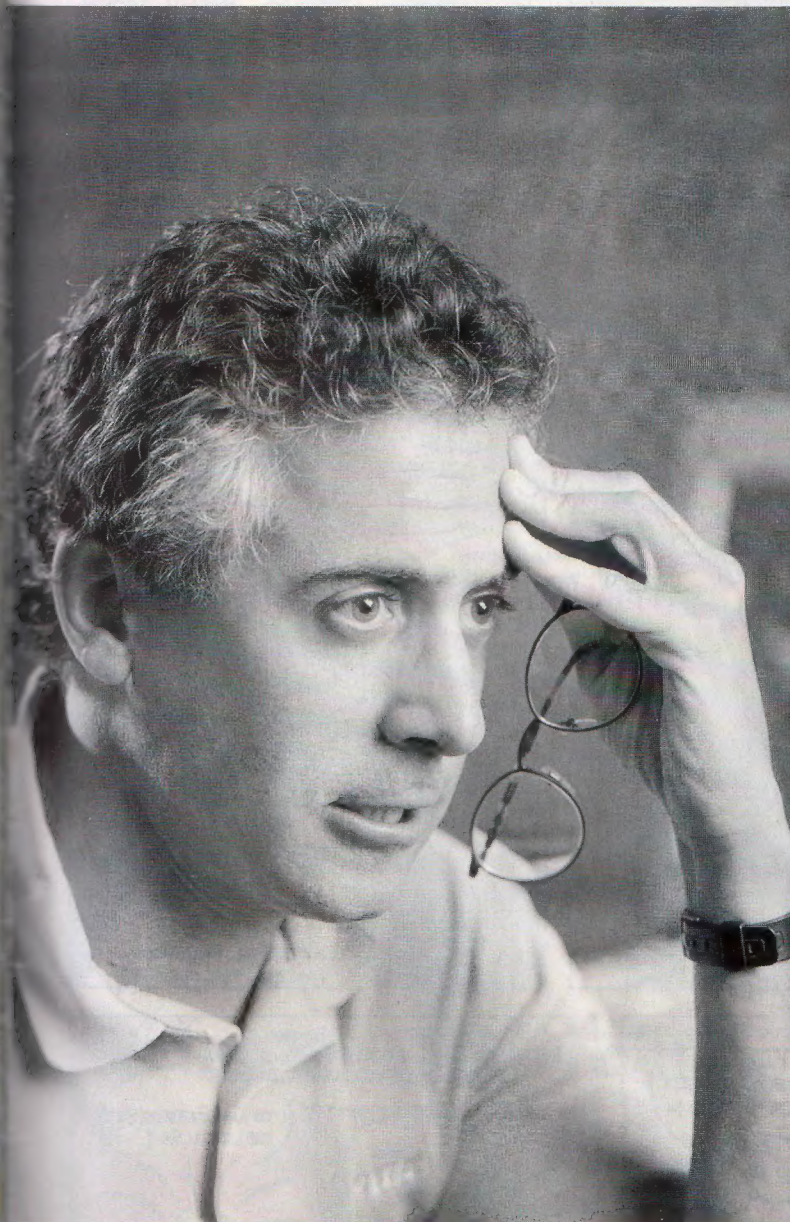


**5** x **RESIDENT EVIL**  
originalni poster



# Čuvajte se

računala čije su cijene nevjerojatno niske!



**Neki prodavači računala, želeći sniziti njihovu cijenu, instaliraju na tvrdi disk nelegalni softver.** Kupnja takvog računala prouzročit će vam mnogo nevolja: nećete moći ponovno instalirati softver, u slučaju problema u radu računala nećete moći otkriti pogrešku, a ako nadležne službe izvrše provjeru, zbog neposjedovanja licence možete doći pod udar Kaznenog zakona RH, članak 230, koji predviđa čak i kaznu zatvora do 3 godine!

## **PRI KUPNJI RAČUNALA ZATRAŽITE OD PRODAVAČA SLJEDEĆE:**

- 1.** originalni instalacijski CD
- 2.** originalni priručnik za softver kupljen uz računalo
- 3.** potvrdu o autentičnosti svake kopije softvera (mora biti otisnuta na koricama priručnika ili omotnici instalacijskog CD-a).



# MALA ŠKOLA RACUNALA

## Overklokiranje procesora

CRTA I PIŠE GORAN STANČIĆ

NIKAD SE U ŽIVOTU NISAM TOLIKO OBRUKAO KAO ONOG DANA KAD SU MOJI PRIJATELJI SAZNALI DA JOŠ NISAM OVERKLOKIRAO PROCESOR.

OVERKLOKIRATI ČU PROCESOR POVEĆANJEM BRZINE SAŽRNICI NA MATIČNOJ PLOČI!

PAPČINO!

HA, EVO, SREDITI ČU TO VEĆ DANAS!

MOŽE SE TO NAPRAVITI I SOFT-VERSKI, ALI MENI JE DRAŽE OVAKO ...

... ZDRAVO SELJACKI!

KUG

SPRZZZZ

ŠTO MU MEGAHERCA, PA OVO JE PRAVA VATRA!

A SADA MALO BLASOTVORNE PJEVE!

MA KAKVI ČEVAPI! POZADINA U PLAMENU!

UH, OTKUDA OVAJ MIRIS ČEVAPA?

ŽBLJUŠŠ

UUUUHHH! PALA MI JE NA PAMET DOBRA IDEJA!

ZNAM KAKO ČU SPRIJEČITI PREGRIJAVANJE PROCESORA!

RJEŠENJE JE U FRIZIDERU!

OVERKLOKIRANI SE PROCESOR VIŠE NEĆE PREGRIJAVATI!

OVO JE ZA NOBELOVU NAGRADU!

SUTRADAN SAM OTIŠAO DO DOKTORA SINKO, OVAKOVU PREHLADU NISAM VIDIO U CIELOJ SVOJJOJ DVOJTJEDNOJ KARIJERI! ŠTO SI RADIO? ŠTO TE SREDILO?

ISPLAZI JEZIK!

MA NIŠTA! OVERKLOKIRAO SAM PROCESOR I ETO...

LOŠE SI TO NAPRAVIO, SINKO! BOJIM SE DA SI UMJESTO PROCESORA OVERKLOKIRAO SAMOG SEBE!

PITI PUNO ČAJA I JESTI LIMUNA!

! TO NA ČETRDESET CELZIJUSA!

DOKTORE, HOĆU LI I JA OVAKO OVERKLOKIRAN IMATI MALO BOLJE PERFORMANCE?





## TV prijem na PC-u



### Video Wonder Pro II

- TV prijem na PC-u
- Video prikaz iz CCD kamere, videa i sl.
- Obrada i pohrana video slika
- Podrška video telefon i Net Meeting
- Video pošta
- Daljinsko upravljanje

#### Ovlašteni partneri:

Feniks-kompjutori, Zagreb, 01/2910400  
Analog bit, Zagreb, 01/3776562  
HG SPOT, Zagreb, 01/6603122  
Zagria, Zagreb, 01/3861840  
Zola, Zagreb, 01/395153  
Jware, Osijek, 031/161544

Najbolja on-line ponuda na: [www.microln.com](http://www.microln.com)

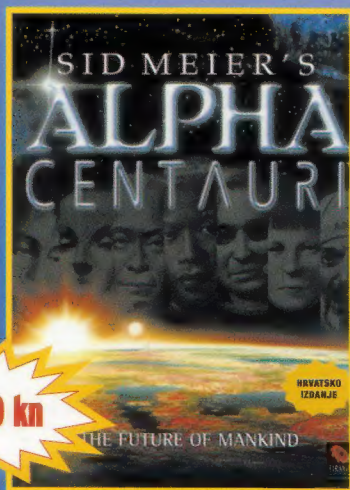
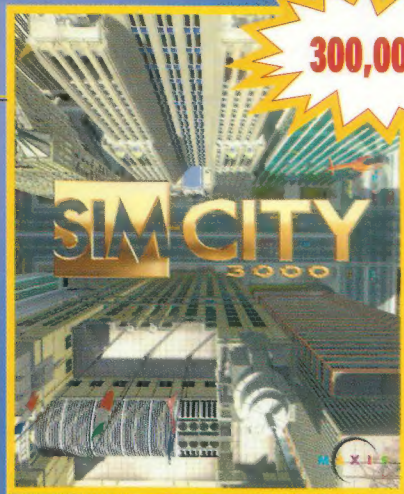


### Svjetski hitovi u nakladi Algoritma

• HRVATSKO IZDANJE •

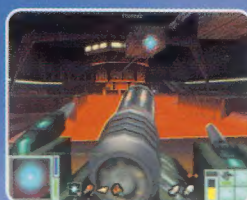
## Sim City 3000

300,00 kn



340,00 kn

## Alpha Centauri



## Recoil

IZLAZI U OŽUJKU!



IZLAZI U TRAVNJU!

## Lands of Lore III

USKORO!

u izdanju Algoritma

Superbike • Turok 2 • Drivers • Dungeon Keeper 2 • Tiberian Sun

**VELEPRODAJA:**

ALGORITAM d.o.o., Zagreb, Gajeva 12, tel. 01/48 03 333, fax. 01/42 17 62

**MALOPRODAJA:**

1. ALGORITAM Multimedia centar (Hotel Dubrovnik - donja etaža), Gajeva 1, tel. 01/42 28 96
2. ALGORITAM Multimedia centar Importanne, novi dio - donja etaža, tel. 01/457 31 28
3. ALGORITAM Dubrovnik, knjižara dr. Frano Čale, Plaza 8 - Stradun, tel. 020/42 64 31

**MALOPRODAJNI PARTNERI:**

- "ZG DATA", PODRUM SHOPPING CENTRA PREČKO
- "FILEX d.o.o.", VOČARSKA 3, tel: 4633 100
- "KNJIŽARA NOVA" RIJEKA, TRPIMIROVA 5A, tel: 051/335 147
- "SYS COMPUTERS SHOP", Avenija grada Vukovara 39, tel: 6129 882



ALGORITAM  
www.algoritam.hr

OVLAŠTENI DISTRIBUTER  
ZA HRVATSKU